ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 793/III/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
20 Maret 2023 s/d 24 Maret 2023

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN
SEJAK TANGGAL DIUMUMKANNYA PERMOHONAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 48 AYAT (1)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN TANGGAL 24 Maret 2023

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 793 TAHUN 2023

PELINDUNG
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA

TIM REDAKSI

Penasehat	:	**Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung Jawab	:	**Direktur Paten, DTLST, dan RD**
Ketua	:	Koordinator Permohonan dan Publikasi
Publikasi Sekretaris	:	Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi
Anggota	:	Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 793 Tahun Ke-33** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

(11) : Nomor Dokumen

(20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)

(13) : Pengumuman Paten (pertama)

(19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten

(21) : Nomor Permohonan Paten

(22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten

(30) : Data Prioritas

(31) : Nomor Prioritas

(32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas

(33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas

(43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten

(51) : International Patent Classification (IPC)

(54) : Judul Invensi

(57) : Abstrak atau Klaim

(71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten

(72) : Nama Penemu (Inventor)

(74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02779** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 28B 7/02,B 28B 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107466

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
Kampus Terpadu UII Jl. Kaliurang No.Km. 14,5, Krawitan, Umbulmartani, Kec. Ngemplak, Kab. Sleman, DIY 55584 Indonesia

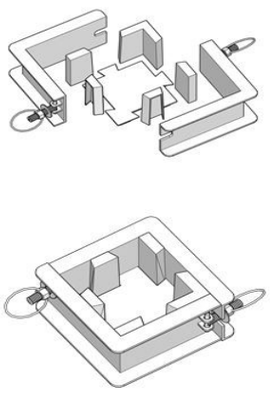
(72) **Nama Inventor :**
Dyah Hendrawati,ID
A. Robbi Maghzaya,ID
Dr. Ir. Sugini, M.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr. Budi Agus Riswandi S.H., M.hum.,
Pusat Hak Kekayaan Intelektual Fakultas Hukum Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Jl. Lawu No. 1 Kotabaru Yogyakarta

(54) **Judul Invensi :** RANGKAIAN CETAKAN LOCKCOBRICK

(57) **Abstrak :**

Abstrak RANGKAIAN CETAKAN LOCKCOBRICK Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu rangkaian cetakan lockcobrick dengan cara memberikan profil pengunci pada keempat sisinya untuk mencegah pergerakan kesamping kiri dan kanan. Kemudian membuat bidang profil bagian depan dan belakang dengan luas yang berbeda untuk mencegah pergerakan maju mundur. Dengan sistem pengunci ini maka posisi batako lockcobrick akan saling mengunci dan menghindari pergerakan dari 3 arah: atas-bawah, kiri-kanan, dan maju-mundur. Rangkaian cetakan lockcobrick yang terdiri dari dasar (2.7) dinding sisi 1 (2.1), dinding sisi2 (2.1), profil 1 (2.2), profil 2 (2.5), 2 buah profil 3 (2.3),profil 4 (2.4), pengunci (2.6), sehingga dapat berfungsi mencetak batako yang memiliki bentuk yang memiliki kuncian di empat sisinya sehingga dapat saling mengunci antarnya batako secara 3 arah dimana cetakan dapat dirangkai dengan cepat dan presisi dengan ukuran yang sesuai dengan karakteristik campuran material serta digunakan oleh semua orang. Produk batako yang dihasilkan dari rangkaian menurut invensi ini memiliki kualitas insulasi termal dan insulasi suara, cahaya alami yang baik.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02802** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/704,G 16H 50/20,H 01L 25/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107865

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sriwulan Hariantono
Istana Dieng Timur III no. 16 Bandulan- Sukun, Malang Indonesia

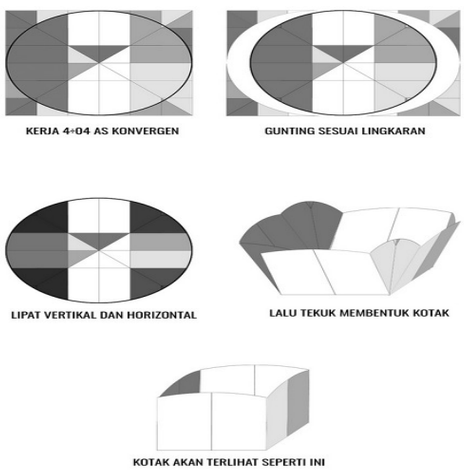
(72) **Nama Inventor :**
Sriwulan Hariantono,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Sriwulan Hariantono
Istana Dieng Timur III no. 16 Bandulan- Sukun, Malang

(54) **Judul Invensi :** Kerja 4÷04 AS = Konvergen

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menjelaskan, cara kerja dengan melihat kedepan = konvergen: 1. Melakukan searah jarum jam (kanan ke kiri, bawah ke atas). 2. Tertutup dalam melakukan. 3. Semakin mengecil dari luar ke arah dalam. Quote “Think outside the box, execute inside the box (Berpikir diluar kotak, eksekusi didalam kotak), menginspirasi saya untuk mewujudkan dalam perilaku nyata menggunakan kertas persegi, membuat sebuah kotak melalui 40 titik yang kita tetapkan, menghubungkannya menjadi garis lurus, dan menggunting tepi membentuk lingkaran. Tidak lagi mengkotak-kotak pikiran, tetap terhubung dalam satu ikatan lingkaran yang utuh. Analogi lingkaran yang harus kita wujudkan, memberi makna kita butuh orang lain untuk hidup bersama, saling terhubung dengan pikiran yang mau terbuka melihat untuk melakukan dan berbagi dengan ketulusan hati membangun orang lain. Pikiran kita menjadi tertutup saat melakukan pekerjaan dengan kondisi tenang tidak bersuara, melakukan sampai tuntas sehingga hasil = memikirkan + merasakan + membayangkan + mengupayakan. Gambar diagram KERJA 4÷04 AS = KONVERGEN ada didalam Koin, memberi pengertian bahwa sebuah koin memiliki 3 sisi: 1. Depan: diri sendiri. 2. Belakang: orang lain. 3. Atas: Tuhan Yang Maha Esa. Cara berpikir kita dipengaruhi dengan cara kita melihat dari mana posisi kita berada, menentukan hasil akhir cara kerja kita.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02777** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01F 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107347

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Tribhuwana Tunggadewi
Jl. Telaga Warna Tlogomas Malang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Sinar Perbawani Abrina Anggraini, S.T., M.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H
Pondok Alam Sigura Gura D-9, Dinoyo, Lowokwaru

(54) **Judul Invensi :** MIXING DRYER SEBAGAI ALAT PENGERING MENGGUNAKAN METODE ULTRASONIC ATOMIZER DAN MIXING

(57) **Abstrak :**

Mixing dryer adalah alat yang digunakan untuk mengeringkan dari cairan menjadi partikel halus melalui kombinasi proses pengkabutan dan mixing yang saling dikontakkan, sehingga cairan yang di spray dalam bentuk kabut akan dikontakkan dengan bahan penyalut melalui cara mixing sehingga terselubungi menjadi bentuk powder dengan spray kabut yang terkontrol.

Alat ini adalah pengembangan dari alat sebelumnya dengan system yang berbeda. Alat ini digunakan untuk mengubah cairan menjadi powder kering dibantu dengan padatan sejenis tepung. Pada sebelumnya menggunakan spray dryer, maka alat ini menggunakan mixing dryer. Pengembangannya adalah tidak menggunakan panas untuk pengeringan tetapi menggunakan sistem pengkabutan, sehingga tidak akan menghilangkan kandungan senyawa bioaktif di dalam cairan tersebut yang akan dikonversikan menjadi powder seukuran nano. Hal ini karena bioaktif di dalam cairan tersebut terdapat senyawa yang sifatnya volatil, sehingga perlu menghindari efek panas yang diberikan

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02776 (13) A

(51) I.P.C : C 12N 1/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202107226

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 September 2021

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
24 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia

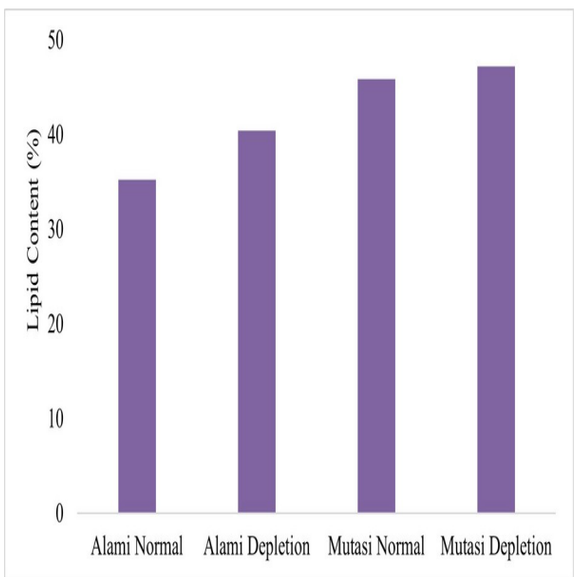
(72) Nama Inventor :
Prof. Setiyo Gunawan, ST, PhD,ID
Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng,ID
Hakun Wirawasista A, ST., MMT, PhD,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Surya Sumpeno
Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111

(54) Judul Invensi : METODE MUTASI MIKROALGA MENGGUNAKAN RADIASI SINAR UV-C UNTUK MENINGKATKAN DAYA TAHAN PH DAN KADAR LIPID MIKROALGA

(57) Abstrak :

Abstrak METODE MUTASI MIKROALGA MENGGUNAKAN RADIASI SINAR UV-C UNTUK MENINGKATKAN DAYA TAHAN PH DAN KADAR LIPID MIKROALGA Invensi ini berhubungan dengan metode mutasi menggunakan radiasi sinar UV-C untuk meningkatkan daya tahan pada penurunan pH dan kadar lipid dalam mikroalga air laut B. braunii. Lipid mikroalga merupakan lipid non pangan yang penggunaannya tidak bersaing dengan kebutuhan pangan manusia. Disamping itu budidaya mikroalga menggunakan lahan yang tidak bersaing dengan penggunaan untuk pengembangan perumahan atau industri serta memiliki produktifitas yang sangat tinggi dibanding sumber lipid seperti minyak sawit dan minyak jarak. Proses mutasi dilakukan menggunakan lampu UV-C yang memberikan intensitas sebesar 3.84 mJ/cm2 selama 3 menit yang menyebabkan kematian mikroalga sebesar kurang lebih 30%, dimana 70 % mikroalga yang bertahan hidup merupakan mikroalga termutasi. Analisa dengan PCR menunjukkan terjadinya mutasi dimana terjadi perubahan panjang basepair dari DNA dibanding mikroalga alami. Didapatkan bahwa mikroalga termutasi UV-C menunjukkan daya tahan terhadap pH yang lebih baik dibanding mikroalga alami, dimana tetap dapat tumbuh dengan baik pada pH rendah. Hal ini sangat menguntungkan untuk diaplikasikan pada konsentrasi CO2 yang tinggi yang akan menurunkan nilai pH larutan. Selain itu didapatkan bahwa mikroalga termutasi UV-C memiliki kandungan lipid yang lebih tinggi serta produktifitas lipid yang lebih tinggi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02787** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02H 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107176

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202105446S	24 Mei 2021	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MUN HEAN TECHNOLOGY PTE. LTD.
51 Kim Keat Road, #05-01/02 Mun Hean Industrial Building, Singapore 328821 Singapore

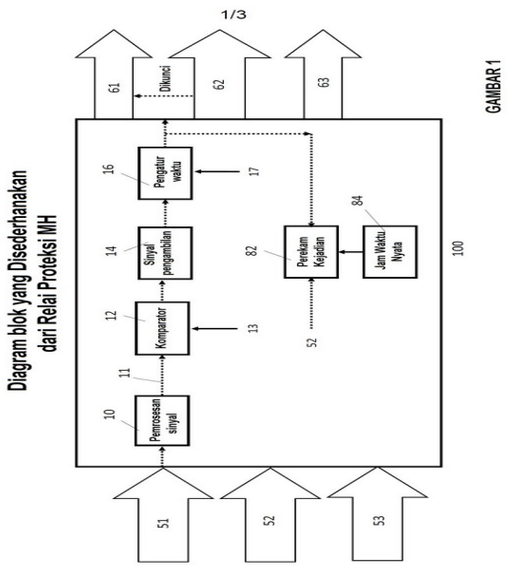
(72) **Nama Inventor :**
MOK, Wing Chong,SG
Thomas Lian Teck, NEO,SG
VOON, Yip Seng,MY

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Anna S.Si., M.Si.,
Jl. Utan Kayu Raya No. 65 Jakarta Timur

(54) **Judul Invensi :** RELAI PROTEKSI DENGAN TOMBOL TRIP MEKANIK

(57) **Abstrak :**

Relai proteksi digital (100) yang dilengkapi dengan tombol trip mekanik (18) diungkapkan. Relai proteksi (100) terdiri dari: modul pemrosesan sinyal (10) untuk mengubah kuantitas energi masukan dari transformator arus menjadi nilai digital dan komparator (12) untuk membandingkan kuantitas energi terukur dengan nilai pengaturan ambang; tombol trip mekanik (18) dikunci dengan kontak trip keluaran (20) yang terhubung ke koil trip shunt (30) dari pemutus sirkuit (24); pengatur waktu (16) yang terhubung ke perangkat sinyal pengambilan (16) untuk memasukkan waktu tunda; komparator (12) yang berisi nilai pengaturan ambang batas untuk membandingkan dengan jumlah energi masukan; jam waktu nyata (84) terhubung ke perekam kejadian (82) untuk memasukkan referensi waktu; dan perekam kejadian (82) untuk menyimpan kejadian trip, dengan demikian pengoperasian kontak keluaran trip (20) akan memberi energi dan menyebabkan pemutus sirkuit (24) menjadi trip dan tombol trip mekanik keluar.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02773** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 2/382**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107077

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

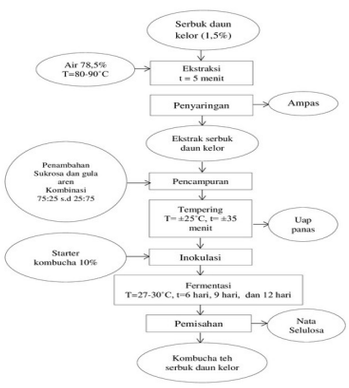
Wawan Agustina, S.Si,ID
Debby Natalia Kandowangko, ST,ID
Diki Nanang Surahman, S.T., M.T.,ID
Dr. Ade Chandra Iwansyah, STP, M.Sc,ID
Prof. Dr. Ir. Wisnu Cahyadi, M.Si,ID
Raden Cecep Erwan Andriansyah, S.T., M.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) **Judul Invensi :** KOMBUCHA TEH DAUN KELOR DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu produk fermentasi yaitu kombucha dengan bahan teh daun kelor dengan sumber gula sukrosa (gula pasir) dan gula semut dengan perbandingan tertentu dan teknik inaktivasinya untuk menghentikan proses fermentasi. Invensi ini juga mengungkapkan proses pembuatan kombucha yang meliputi tahapan pembuatan ekstrak 1,5% serbuk daun kelor menggunakan air panas dan penambahan kombinasi gula pasir dan gula aren semut. Kombinasi gula pasir dan gula aren semut terdiri dari 75% : 25%; 50% : 50%, dan 25% : 75%. Kombinasi yang paling disukai adalah 75% : 25%. Campuran tersebut selanjutnya difermentasi pada rentang waktu sekitar 6, 9, dan 12 hari. Lama fermentasi yang lebih disukai adalah pada lama fermentasi 6 hari dengan kombinasi gula yang paling disukai. Fermentasi lanjut dari kombucha teh daun kelor dapat dipertahankan dengan cara inaktivasi melalui pemanasan pada suhu sekitar 50oC - 60oC yang terbukti mampu mempertahankan penurunan pH dan total asam jika dibandingkan dengan tanpa pemanasan selama penyimpanan pada suhu rendah. Produk kombucha pada invensi ini memiliki aktivitas antibakteri yang cukup baik terhadap bakteri S. Aureus dan E. coli setelah dibandingkan dengan kontrol menggunakan penisilin dengan efektivitas zona hambat masing masing sebesar 64% dan 78,4%.



Gambar 2.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02800** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08B 37/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107075

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

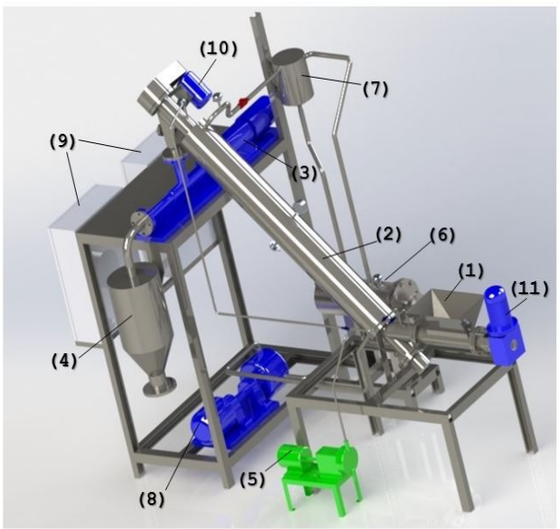
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Teuku Beuna, M.Eng,ID
Prof. Dr. Yanni Sudiyani,ID
Muryanto, MT,ID
Dr. Roni Maryana,ID
Yan Irawan, M.Si,ID
Eka Triwahyuni, M.Sc.,ID
Edi Supriadi, ST,ID
Dadi Ramdani,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) **Judul Invensi :** REAKTOR KONTINU TIPE ULIR DENGAN PEMANAS JAKET GANDA UNTUK DELIGNIFIKASI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan reaktor kontinu tipe ulir dengan pemanas jaket ganda untuk delignifikasi. Reaktor pada invensi ini terdiri dari: corong pengumpan, tabung reaktor yang dilengkapi dengan motor penggerak, siklon, pompa alkali, pemanas, tangki ekspansi, dan panel kontrol. Tabung reaktor pada invensi ini tersusun atas silinder luar dan silinder dalam, dimana pada silinder dalam terdapat poros berulir yang digerakkan oleh motor penggerak. Antara silinder luar dan silinder dalam terdapat ruang sebagai laluan oli yang di alirkan oleh pompa sirkulasi.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02781** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 1/015**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107888

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Christianus
KB. Pisang GG. Masjid No. 77, RT/RW 012/007, Kel. Wijaya Kusuma, Kec. Grogol Petamburan Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Christianus,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Christianus
KB. Pisang GG. Masjid No. 77, RT/RW 012/007, Kel. Wijaya Kusuma, Kec. Grogol Petamburan

(54) **Judul Invensi :** SLAT ALAS KANDANG TERNAK MODERN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan slat alas kandang ternak modern, terdiri dari: suatu bodi slat alas kandang ternak (1) dibuat dari bahan plastic polipropilena, yang fleksibel, yang pada dasarnya berbentuk empat persegi panjang yang meliputi: sejumlah bilah vertical yang memanjang (2,2) disusun sejajar dengan jarak yang sama antara bilah yang satu dengan bilah yang lainnya; sejumlah bilah horizontal yang memanjang (3,3) yang disusun sejajar dengan jarak yang sama antara bilah yang satu dengan bilah yang lainnya; sejumlah lubang berbentuk persegi (4) hasil perpotongan bilah vertikal dan bilah horizontal; sejumlah cerukan kiri (5a, 5a), dan cerukan kanan (5b, 5b) yang dipasang pada sisi kiri dan sisi kanan dari suatu bodi slat alas kandang ternak (1) untuk melekatkan atau mengikatkan antara bodi-bodi slat alas kandang ternak tersebut; dan suatu pasak (6,6) dan suatu lubang-lubang disediakan pada sisi atas dari slat alas kandang ternak yang melebar untuk menyisipkan pasak (6,6) ke lubang-lubang tersebut sehingga akan mengikat satu sama lainnya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02799** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 22C 23/00,B 29C 45/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107704

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

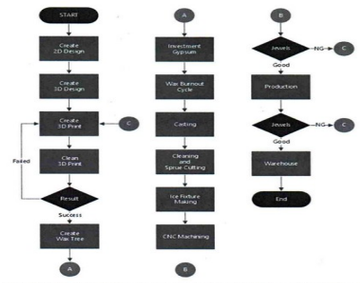
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. SENTRAL KREASI KENCANA (SKK JEWELS)
CMK Studio, 1st Floor Jl. Suci no.8, Ciracas, East Jakarta 13750, Indonesia Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Adrian Rajendra,ID
Ramdhany Ihtifazhuddin,ID
Teguh Imam Burhanudin,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PEMBUATAN PERHIASAN DENGAN METODE INVESTMENT CASTING DAN CNC YANG MENGHASILKAN PERMUKAAN PRODUK SEPERTI CERMIN

(57) **Abstrak :**
Seiring ditemukannya mesin-mesin yang digunakan oleh industri untuk membuat produk yang berbahan baku logam, Industi perhiasan pun mengadopsi teknologi atau mesin-mesin tersebut dalam proses pembuatan perhiasan. Salah satu teknologi yang menjadi tumpuan utama industri pembuatan perhiasan selama ratusan tahun adalah metode investment casting. Kombinasi investment casting dengan CNC milling dan ice fixture making dapat membuat perhiasan dengan hasil akhir pemukaan yang sangat baik bahkan bisa menyamai permukaan cermin. Kombinasi tiga teknologi pada invensi ini, diaplikasikan pada material emas dan perak baik murni maupun campuran. Adapun untuk membuat semua proses menjadi seperti yang diinginkan parameter-parameter pekerjaan harus dijaga seperti, temperature ice fixture harus di jaga di rentang -10oC sampai -25oC, ketebalan pemotongan permukaan antara 20µm - 100 µm, rasio glikol dan aquades sebagai fluida kerja harus dijaga di rentang 20% sampai 50% glikol.



Gambar 1. Gambar ini mengilustrasikan skema proses manufaktur perhiasan dengan Metode *Investment Casting* dan CNC.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02803** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 5/16,G 09B 19/0000,G 99Z 99/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107864

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sriwulan Hariantono
Istana Dieng Timur III no. 16 Bandulan- Sukun, Malang Indonesia

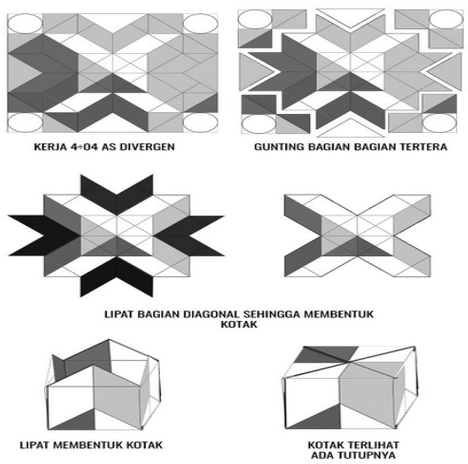
(72) **Nama Inventor :**
Sriwulan Hariantono,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Sriwulan Hariantono
Istana Dieng Timur III no. 16 Bandulan- Sukun, Malang

(54) **Judul Invensi :** Kerja 4÷04 AS ~ Divergen

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menjelaskan tentang cara kerja dengan melihat dari sisi atas, tidak terbatas (~) secara divergen: 1. Berlawanan arah jarum jam (kiri ke kanan) 2. Terbuka dalam mendengar. 3. Semakin membesar dari arah kiri ke dalam menyebar keluar. Quote “Thinking in the new boxes" (Berpikir didalam kotak yang baru), Menginspirasi saya untuk membuat kotak secara diagonal ada tutupnya, dengan melihat dari 4 sisi yang berbeda terdapat 4 muka (manusia di depan, singa di kanan, sapi di kiri, rajawali di belakang), menggambarkan karakter yang wajib kita miliki. Kita perlu menggunting tepi membentuk bunga, hasil sepenuhnya tergantung pada pertumbuhan seperti bunga mekar merupakan kedaulatan Tuhan Yang Maha Esa, sesuai waktu dan kehendak DIA yang diatas. Analogi bunga yang harus kita wujudkan dalam diagram membentuk sebuah kotak baru, memberi makna kita butuh orang lain dan Tuhan untuk hidup sukses dan bermanfaat, mampu melihat dengan perspektif kedaulatan Tuhan Yang Maha Esa, mau terbuka mendengarkan sesama, menjadi pemimpin juga sebagai mentor mau berbagi dengan ketulusan untuk membangun orang lain, karena sukses berawal dari pikiran sesuai dengan impian. Dengan pikiran terbuka kita mampu mendengar untuk mengerti. Mendengarkan dengan konsep: percaya, niat, mau, tahu akan mampu.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02772** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 03B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107137

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Sains dan Teknologi Jayapura
Jl. Raya Sentani Padang Bulan, Abepura, Kota Jayapura Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Ir. JUSUF HAURISSA, MT,ID
Prof. Dr. Ir. RUDY SOENOKO, M.eng. Sc. ,ID
Dr. HENDRY YOSHUA NANLOHY , ST , MT ,ID
HELEN RIUPASSA, ST , MT,ID

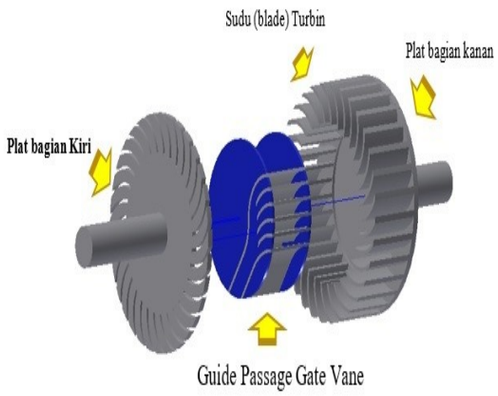
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Jusuf Haurissa
Kampus Universitas Sains dan Teknologi Jayapura Jl. Raya Sentani Padang Bulan Abepura Jayapura

(54) **Judul Invensi :** GUIDE PASSAGE DAN GATE VANE PADA RUNNER TURBIN AIR ARUS LINTANG UNTUK MENERUSKAN PANCARAN AIR DARI TINGKAT PERTAMA KE TINGKAT KEDUA

(57) **Abstrak :**

Turbine Cross Flow" saat ini masih mempunyai efisiensi yang rendah bila dibandingkan dengan turbin pelton, turbin turgo, sehingga desain dan kinerja "turbine cross flow" sepenuhnya masih perlu ditingkatkan kinerjanya. Problem utama untuk meningkatkan efisiensi turbin arus lintang dan kestabilan puratan turbin arus lintang adalah menambakan Guide Passage dan Gate Vane di tengah roda jalan (runner) dengan menghilangkan poros tengah turbin. Guide Passage Gate Vane terbuat dari stainless stell, terdiri dari 2 buah cakram bagian kiri dan kanan, ketebalan cakram 5 mm, diameter 134,5 mm, 2 buah guide passage yaitu bagian depan panjang 78,5 mm dan bagian belakang 130 mm, dan 4 buah gate vane terletak diantara guide bagian atas keluar tinggkat pertama. Radius Guide Passage Gate Vane 400 . Beberapa penelitian baik skala laboratorium dan penelitian aplikasi lapangan mengasilkan peningkatan efisinsi turbin dan kestabilan putaran turbin. Bahkan telah dipublikasikan pada Jurnal Internasiol bereputasi dan Jurnal Internasional. Dengan memasang 'guide passage dan gate vane' di tengah runner turbine, maka performance turbin arus lintang menjadi lebih bertekanan pada sudu masuk tingkat kedua. Selain itu terlihat juga bahwa karakteristik aliran yang masuk ke tingkat kedua telah mengikuti garis alir aliran dan tidak saling berpotongan lagi (penelitian sebelumnya). Peristiwa inilah yang mengakibatkan sudu masuk tingkat kedua bertekanan, sehingga, menaikan daya dan efisiensi turbin cross flow.

Gambar yang akan ditampilkan di Pengumuman



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02716** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/49,A 61K 31/454,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 43/00,A 61Q 11/00,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 409/14,C 07D 417/14,C 07D 401/04,C 07D 413/04,C 07D 417/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205350

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2019/111690	17 Oktober 2019	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GIVAUDAN SA
Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland
Switzerland

(72) **Nama Inventor :**

Nicolas COCITO ARMANINO ,IT	Agnes BOMBRUN ,FR
An CHAI ,CN	Julie CHARPENTIER ,LU
Chun CHEN ,CN	Roger EMTER ,CH
Marion MATHYS ,CH	Andreas NATSCH ,CH
Chao WANG ,CN	Lijun ZHOU ,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** AZACYLES TERSUBSTITUSI SEBAGAI MODULATOR TRMP8

(57) **Abstrak :**
Diungkap modulator TRPM8 seperti yang didefinisikan oleh formula (I) untuk mencapai efek pendinginan pada kulit dan mukosa.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02786** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24C 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202010199

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT PURA BARUTAMA
JL. AKBP. R. Agil Kusumadya 203, Jati Wetan, Jati, Kudus Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Iwan Bahtera Basir,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Agung Subani
Jl. Kresna No.77, Desa Jati Wetan, Kecamatan Jati, Kabupaten Kudus

(54) **Judul Invensi :** Mesin Pembuat Batang Penyaring Rokok Gulung

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu mesin untuk membuat batang penyaring rokok gulung TIPE "M".

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02720** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02G 7/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202003050

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2018

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201711033404.0	30 Oktober 2017	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD.
No.66 Haiwei Road, Su-tong Science And Technology Park, Nantong City, Jiangsu 226017, CHINA China

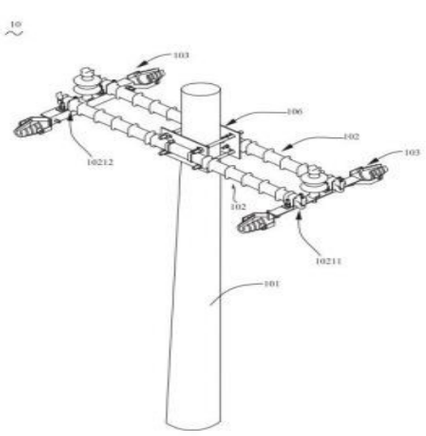
(72) **Nama Inventor :**
LI, Dequan,CN
HUANG, Qing,CN
FANG, Jiang,CN
MA, Bin,CN
YU, Jie,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** SALURAN DISTRIBUSI DAYA OVERHEAD

(57) **Abstrak :**

Saluran distribusi daya atas (10) meliputi kutub tahan tegangan (101), dua balok silang komposit (102) dan komponen penambat tahan tegangan (103). Bagian tengah balok silang komposit (102) secara horizontal ditambatkan pada kutub tahan tegangan (101), dan bagian-bagian ujung dari balok silang komposit (102) dihubungkan ke komponen-komponen penambat tahan tegangan (103). Komponen-komponen penambat tahan tegangan (103) memungkinkan dua balok silang komposit (102) terhubung secara integral dan adalah untuk menambatkan saluran-saluran penghantar. Dengan konfigurasi di atas, dua balok silang komposit (102) ditambatkan pada bidang horizontal yang sama dari kutub tahan tegangan (101), sehingga memenuhi tegangan vertikal dari persyaratan tahan tegangan. Lebih lanjut, dengan menggunakan badan-badan balok silang yang dikomposisikan (102), jarak busur kering meningkat secara signifikan, dan kinerja ketahanan petir listrik ditingkatkan, mencegah kecelakaan seperti pemutusan saluran dan loncatan api yang disebabkan oleh sambaran petir. Balok-balok silang komposit (102) adalah bebas pemeliharaan dan tidak memerlukan pemeriksaan dan pemeliharaan secara berkala, mengurangi biaya tenaga kerja secara signifikan. Penggunaan balok-balok silang (102) lebih lanjut dapat menghilangkan penggunaan isolator-isolator tegangan dan menyederhanakan struktur saluran-saluran.



GB. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02783** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 43B 5/04,G 06Q 30/02,G 09G 3/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107869

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Politeknik Negeri Bandung
Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Gedung Direktorat Lantai 1, Politeknik Negeri Bandung, Jl. Gegerkalong Hilir, Ds. Ciwaruga Indonesia

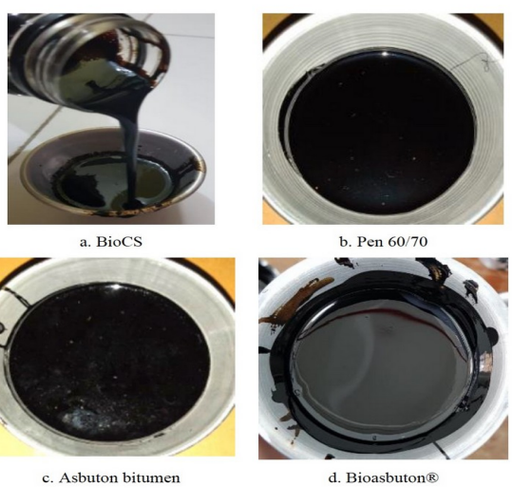
(72) **Nama Inventor :**
Atmy Verani Rouly Sihombing ST., MT,ID
Dr. Eri Susanto Hariyadi, S.T., M.T,ID
Prof. Dr. Ir. H. R. Anwar Yamin, M.Sc., M.E.,ID
Prof. Bambang Sugeng Subagio, DEA,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maisevli Harika
Jurusan Komputer dan Informatika, Gedung D Lantai 2, Politeknik Negeri Bandung, Jl. Gegerkalong Hilir, Ds. Ciwaruga

(54) **Judul Invensi :** Bioasbuton

(57) **Abstrak :**
Asbuton adalah aspal alam yang berasal dari pegunungan di Pulau Buton, Indonesia yang depositnya sebesar 150 sampai 300 juta ton dengan perkiraan kandungan bitumen berkisar antara 15% - 35%. Hingga saat ini pemanfaatan asbuton sebagai alternatif aspal pengganti aspal minyak di Indonesia masih kurang akibat sulitnya asbuton untuk digunakan. Salah satu cara dalam memanfaatkan asbuton adalah dengan mengekstrak bitumen dari asbuton dan memodifikasinya sehingga mudah untuk digunakan. Bioaspal tempurung kelapa (BTK) merupakan fraksi bio-oil yang dihasilkan dari pirolisis tempurung kelapa, dapat berfungsi sebagai modifier/bahan peremaja. Bioasbuton® merupakan modifikasi asbuton hasil pencampuran antara BTK dengan bitumen hasil ekstraksi asbuton butir B 50/30, pada komposisi optimum yang dapat dijadikan sebagai alternatif aspal untuk campuran beraspal. Berdasarkan Pengujian struktur kimia menggunakan fourier-transform infrared spectroscopy (FTIR), morfologi dan kandungan elemennya menggunakan scanning electron microscope (SEM) dan energy dispersive x-ray (EDX), sifat fisiknya menggunakan uji reologi aspal dan reologi mekanistik aspal melalui dynamic shear rheometer (DSR) temperature sweep dan frecuency sweep, Hasil pengujian menunjukkan bahwa karakteristik bioasbuton® lebih baik dari bitumen asbuton butir B 50/30 dan memenuhi spesifikasi aspal pen 60/70. Hal tersebut menunjukkan bahwa bioasbuton® layak untuk dijadikan alternatif aspal baru yang berfungsi sebagai bahan pengikat campuran beraspal.

Bioasbuton



a. BioCS b. Pen 60/70

c. Asbuton bitumen d. Bioasbuton®

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02780** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 16G 13/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107546

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIDO KOGYO CO., LTD.
I-197, Kumasaka-machi, Kaga-shi, Ishikawa, 922-8686, Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
Kazuya KAWABATA,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** RANTAI PEMUTAR YANG MEMILIKI PITCH 12.7

(57) **Abstrak :**

Rantai pemutar yang memiliki pitch 12,7 mm meliputi pelat tautan luar yang masing-masing memiliki panjang La = 22 (-1,5 ~ +0,5) [mm], dimensi lebar Ma = 9 (-1,5 ~+0,5) [mm], dimensi konstriksi Na = 5 (-1 ~ +1) [mm] dan ketebalan Ta = 1,2 (-0,1 ~ +0,25) [mm] dan pelat tautan dalam yang masing-masing memiliki panjang Lb = 23 (-1,5 ~ +0,5) [mm], dimensi lebar Mb = 10,5 (-1,5 ~+0,5) [mm], dimensi konstriksi Nb = 6,5 (-1,5 ~ +0,5) [mm] dan ketebalan Tb = 1,2 (-0,1 ~ +0,25) [mm]. Kekerasan masing-masing dari pelat tautan dalam dan pelat tautan luar disetel HRC 41 ~ 53.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02778** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 7/196,A 23L 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107456

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian
Jln. Ragunan No. 29 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**

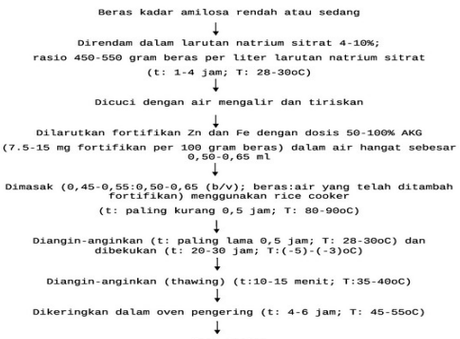
Juniawati, S.TP, M.Si,ID
Kirana Sanggrami Sasmitaloka, S.TP, M.Si,ID
Ermi Sukasih, S.TP, M.Si,ID
Prof. Dr. Ir. Sri Widowati, M.App.Sc,ID
Dr. Winda Haliza, SP, MS,ID
Vincent Julius Kevin, A.Md,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian
Jalan Salak No. 22 Bogor

(54) **Judul Invensi :** Formula Dan Produksi Nasi Instan Fortifikasi Mineral Zn Dan Fe

(57) **Abstrak :**

Suatu proses produksi nasi instan Fortifikasi dengan bahan baku beras berkadar amilosa rendah (<20%) atau sedang (20-25%), yang terdiri dari perendaman beras giling di dalam larutan natrium sitrat untuk meningkatkan porositas beras, pencucian, penambahan fortifikan dengan konsentrasi 50-100% AKG sebelum pemasakan, pembekuan dan pengeringan. Penyajian nasi instan dengan menyeduhkan air panas mendidih dan dibiarkan selama maksimal 5 menit.



Gambar 1.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02801** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107364

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110888899.5	03 Agustus 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.
No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137, P.R.China China

(72) **Nama Inventor :**
JIANG, Kuailiang,CN
TANG, Honghui,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENDAUR ULANG BATERAI ION LITIUM BEKAS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan metode untuk mendaur ulang baterai ion litium bekas, dan berhubungan dengan bidang teknik daur ulang atau pengolahan bahan limbah. Metode untuk mendaur ulang baterai ion litium bekas dari invensi ini meliputi langkah-langkah sebagai berikut: (1) mengeringkan baterai ion litium bekas; (2) menghancurkan dan menyaring baterai kering untuk mendapatkan bahan yang tertahan saringan dan bahan yang lolos saringan; (3) mencampur dan mengkalsinasi bahan yang tertahan saringan dengan natrium hidroksida; (4) mencampur bahan terkalsinasi yang tertahan saringan dengan air untuk membuat sluri, dan melakukan pemisahan magnetik basah untuk mendapatkan terak besi dan sluri bahan non-magnetik; (5) melakukan pemisahan sluri bahan non-magnetik dengan pemisahan padat-cair untuk mendapatkan bahan non-magnetik dan cairan sirkulasi; (6) merendam bahan non-magnetik dalam larutan amonium sulfat dan mereaksikan selama beberapa waktu untuk mendapatkan terak tembaga. Dengan mendaur ulang baterai ion litium bekas menggunakan metode invensi ini, terak besi dan terak tembaga dengan kemurnian lebih tinggi dapat diperoleh.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02775** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01N 21/47**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107156

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia

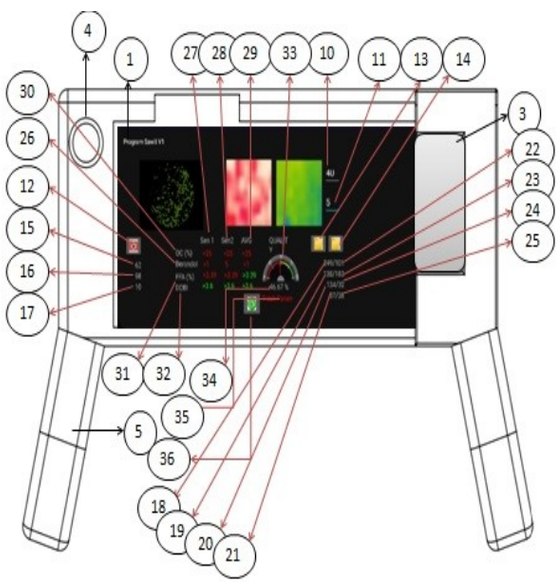
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Dinah Cherie, STP, M.Si,ID
Dr. Eng. Muhammad Makky, STP, M.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENILAIAN KEMATANGAN DAN KUALITAS TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN SENSOR OPTIS-THERMAL DAN LASER FLUORESENSI BERBASIS KECERDASAN BUATAN

(57) **Abstrak :**

Tingkat kehilangan hasil terbesar pada industri kelapa sawit disebabkan oleh rendahnya kualitas tandan buah segar (TBS) yang diolah menjadi minyak sawit dan produk turunan lainnya. Selama ini kematangan TBS ditentukan berdasarkan observasi visual dari pemanen serta jumlah brondol buah yang lepas. Manusia memiliki keterbatasan dan sangat dipengaruhi oleh faktor emosional, kondisi kerja dan lingkungan. Untuk itu sangat diperlukan suatu sistem yang dapat memastikan TBS dipanen pada kematang optimum dengan kualitas baik terutama kandungan minyak, kandungan ALB, dan nilai DOBI-nya. Beberapa invensi yang telah dihasilkan sebelumnya memiliki keterbatasan seperti jarak pengamatan harus dekat, ukuran alat sangat besar, biaya operasional tinggi, serta tidak belum diperhitungkannya evaluasi kualitas dari TBS. oleh karena itu pada invensi ini dikembangkan sistem penilaian kematangan dan kualitas tandan buah segar kelapa sawit menggunakan sensor optis-thermal dan laser fluoresensi berbasis kecerdasan buatan. Keunggulan dari invensi ini adalah ukuran perangkat yang kecil; bobot yang ringan; terintegrasi pada telepon pintar; memberikan informasi lebih cepat, akurat, lebih objektif, konsisten, nondestruktif, dan umpan balik kepada operator; dilengkapi penguat optis; dapat dibuat dengan teknik additive manufacturing (3D printing); dapat diintegrasikan pada wahana perkebunan seperti drone, traktor, crawler, dan wahana lainnya. Sistem dapat menilai TBS sebelum dan setelah dipanen tanpa perlu memotong maupun menyentuh TBS.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02784** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 08G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107087

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2020-152803	11 September 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
Japan

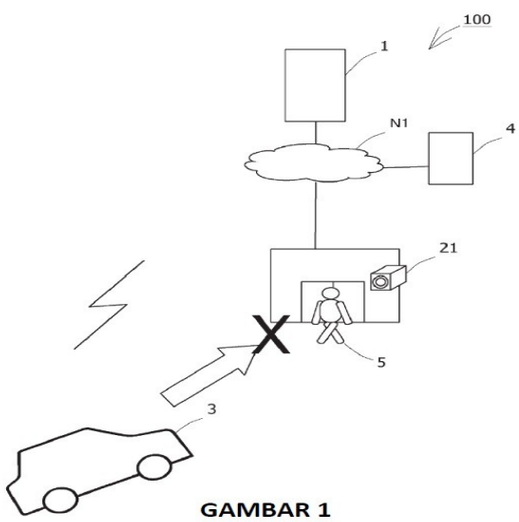
(72) **Nama Inventor :**
Ryosuke KOBAYASHI ,JP
Takaharu UENO ,JP
Kenichi YAMADA ,JP
Shintaro MATSUTANI ,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMROSESAN INFORMASI, SISTEM PEMROSESAN INFORMASI, DAN METODE PEMROSESAN INFORMASI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pemrosesan informasi yang mencakup alat kendali (101) yang dikonfigurasi untuk menjalankan: perolehan konten perilaku pengguna; penentuan apakah perilaku pengguna memenuhi kondisi pertama yang mengindikasikan tanda pergerakan; dan pergerakan kendaraan (3) ke lokasi yang telah ditentukan sebelumnya dimana pengguna dan kendaraan (3) dijadwalkan untuk bergabung ketika perilaku pengguna memenuhi kondisi pertama. Alat kendali (101) menjalankan, ketika perilaku pengguna memenuhi kondisi pertama dan memenuhi kondisi kedua yang mengindikasikan perilaku mencurigakan, kendali untuk menghalangi realisasi pergerakan yang diinginkan oleh pengguna untuk kendaraan (3). Gambar yang Dipilih: Gambar 1



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02774** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06N 3/02,H 04W 4/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107076

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia

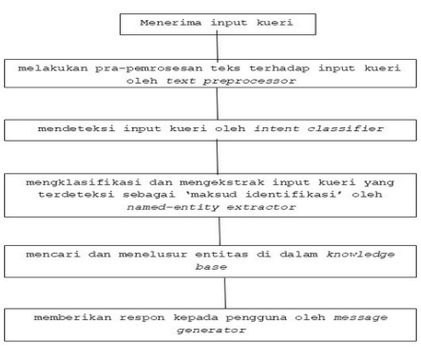
(72) **Nama Inventor :**
Hani Febri Mustika, M.Cs,ID
Zaenal Akbar, M.Kom., Ph.D,ID
Dr. Tr. Lindung Parningotan Manik,ID
Ariani Indrawati, M.TI,ID
Agusdin Dharma Fefirenta, M.Sc,ID
Dra. Tutie Djarwaningsih, M.Si,ID
Dr.rer.nat Dwi Setyo Rini,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) **Judul Invensi :** METODE LAYANAN KOMUNIKASI OTOMATIS SECARA VIRTUAL DENGAN KEMAMPUAN SLOT-FILLING YANG ADAPTIF UNTUK MENGIDENTIFIKASI SPESIES TUMBUHAN BERBIJI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode komunikasi secara virtual berupa percakapan antara pengguna dan perangkat komputasi untuk mengidentifikasi spesies tumbuhan berbiji, dimana perangkat komputasi dilengkapi dengan respon adaptif yang mampu memberikan respon berbeda-beda setiap kali pengguna memasukkan input kueri percakapan berdasarkan derajat kesamaan dan variasi fitur serta derajat popularitas fitur yang diperoleh dari Riwayat percakapan sebelumnya. Layanan komunikasi pada invensi ini tersusun atas text preprocessor, intent classifier, named-entity extractor, knowledge base, message generator, dan database. Adapun metodenya terdiri dari: menerima input kueri oleh perangkat komputasi; melakukan pra-pemrosesan teks terhadap input kueri oleh text preprocessor; mendeteksi input kueri oleh intent classifier; mengklasifikasi dan mengekstrak input kueri yang terdeteksi sebagai 'maksud identifikasi' pada tahap sebelumnya oleh named-entity extractor menjadi beberapa kelas, seperti ENT (entity), PRP (property), VAL (value), IND (individual), dan O (other); mencari dan menelusur entitas di dalam knowledge base; dan memberikan respon kepada pengguna oleh message generator.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02782** **(13) A**

(51) **I.P.C : E 01F 9/582,E 01F 9/576,G 08G 1/005**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202106997

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2020-149936	07 September 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan
Japan

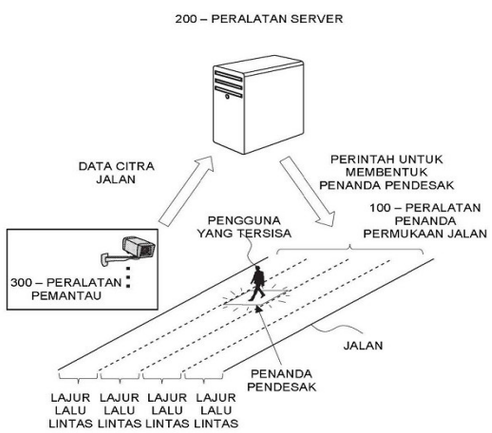
(72) **Nama Inventor :**
Shin SAKURADA,JP
Yasuhiro BABA ,JP
Yurika TANAKA ,JP
Shuichi SAWADA,JP
Shintaro MATSUTANI ,JP
Tomoya MAKINO ,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN SISTEM PENANDA PERMUKAAN JALAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan pemrosesan informasi (200) yang mengendalikan peralatan penanda permukaan jalan (100) yang dikonfigurasi untuk membentuk penanda permukaan jalan apa pun dengan mengubah pola-pola pancaran cahaya sejumlah pemancar cahaya (101) yang dipasang pada permukaan jalan. Pada peralatan pemrosesan informasi (200), unit kendali (201) mendeteksi, ketika beralih dari lajur lalu lintas kedua dimana pejalan kaki diperbolehkan lewat ke lajur lalu lintas pertama dimana pejalan kaki dilarang lewat dilaksanakan, pengguna yakni pejalan kaki yang masih berada pada lajur lalu lintas pertama setelah pengalihan. Kemudian, unit kendali (201) menyebabkan peralatan penanda permukaan jalan (100) membentuk penanda pendesak yang digunakan untuk mendesak pengguna untuk menarik diri dari lajur lalu lintas pertama setelah pengalihan. Gambar yang dipilih: Gambar 1



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02696** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/82,C 12N 15/81,C 12N 15/74,C 12N 9/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202109808

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Juli 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/679,032	08 November 2019	US
16/506,892	09 Juli 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

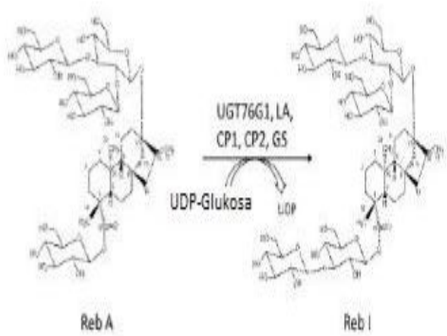
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CONAGEN INC.
15 DeAngelo Drive Bedford, MA 01730 (US) United States of America

(72) **Nama Inventor :**
BATTEN, Michael,US
MAO, Guohong,US
YU, Xiaodan,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** PRODUKSI BIOSINTETIS STEVIOL GLIKOSIDA REBAUDIOSIDA I MELALUI ENZIM VARIAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan, sekurang-kurangnya sebagian, dengan produksi steviol glikosida rebaudiosida I melalui penggunaan enzim varian UGT yang memiliki aktivitas untuk mentransfer gugus glukosil dari UDP-glukosa ke rebaudiosida A untuk menghasilkan rebaudiosida I.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02804** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23J 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107665

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Ma Chung
Villa Puncak Tidar N-1 Kecamatan Dau Kabupaten Malang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Monika Nur Utami Prihastyanti, S.TP., M.Nat.Sc.,ID
Diah Mustika Lukitasari, S.TP., MP.,ID
Tatas H.P. Brotosudarmo, Dipl.Chem., Ph.D.,ID
Heriyanto, S.Si., M.Si., M.Sc.,ID
Rosita Dwi Chandra,S.TP, M.FoodSt(Adv),ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H
Pondok Alam Sigura Gura D-9, Dinoyo, Lowokwaru

(54) **Judul Invensi :** BISKUIT MENGANDUNG KAROTENOID

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi adalah untuk menyajikan metode pembuatan dan formulasi biskuit yang mengandung karotenoid alami. Formulasi yang digunakan terdiri dari 40-85 gram tepung pisang candi kuning, 10-55 gram tepung ubi oranye, 3-8 gram tepung kacang tunggak, 28033 gram mentega, 36-45 gram gula halus, dan 0,4-1 gram baking powder. Tahapan pembuatan biskuit meliputi pencampuran bahan, pencetakan, pemanggangan dan pendinginan. Biskuit yang dihasilkan memiliki ukuran 3 x 3 0,2 cm dengan kandungan karotenoid sebesar 2700 - 3500 µg/100 g. Diharapkan dengan adanya produk akhir dari invensi ini dapat menjadi salah satu alternatif produk pangan mengandung karotenoid alami yang dapat membantu meningkatkan imunitas pada masyarakat yang aktif.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02771** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23B 7/005**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202107016

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 September 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Padjadjaran Bandung
Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Yana Cahyana, STP., DEA., PhD,ID
Dr. Herlina Marta, STP., M.Si,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Universitas Padjadjaran Bandung
Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang

(54) **Judul Invensi :** Tepung Lambat Cerna untuk Long Lasting Energy Product

(57) **Abstrak :**

Tepung Lambat Cerna untuk Long Lasting Energy Product Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan tepung dengan karakteristik kandungan pati lambat cerna yang tinggi dengan metode thermal. Invensi ini bertujuan memperbaiki kelemahan pati resisten bagi penderita diabetes dan untuk menghasilkan tepung untuk bahan baku produk pangan yang cocok untuk para penderita diabetes untuk menghindari hiperglikemia dan sekaligus hipoglikemia. Tepung ini juga mampu menggantikan terigu sehingga aman untuk penderita celiac disease ketika digunakan sebagai pengganti terigu pada berbagai macam produk pangan. Tepung ini karena dapat digunakan untuk produk pangan untuk menghasilkan karakteristik long lasting energy, maka sangat sesuai juga digunakan pada produk sarapan untuk membantu mempertahankan fokus belajar para siswa selama di kelas. Penggunaan bahan baku pisang yang berlimpah di negara tropis serta penggunaan dalam bentuk tepung, akan menghasilkan bahan baku yang relatif lebih murah dibandingkan bahan baku dalam bentuk ekstrak pati. Selanjutnya, modifikasi thermal yang dilakukan pada tepung ini, jauh lebih murah dibandingkan dengan metode yang pernah ada dan di-paten-kan. Modifikasi thermal juga menjadikan tepung yang dihasilkan lebih ramah lingkungan dan lebih aman dibandingkan metode kimia

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02809** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 10/63**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202209331

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Agustus 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

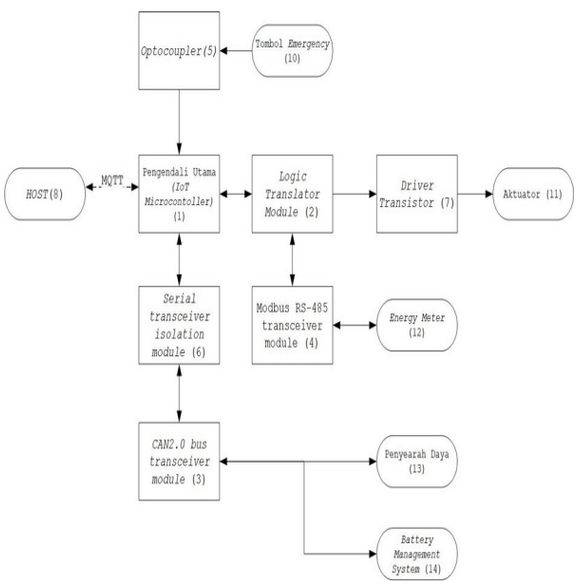
(72) **Nama Inventor :**
Eka Rakhman Priandana,ID
Yusuf Margowadi,ID
Bayu Samodra,ID
Maulana Dwi Nur Dawami,ID
Riko Ardiana Nugraha,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGENDALI PENGISIAN BATERAI KENDARAAN LISTRIK RODA DUA MEMANFAATKAN PROTOKOL KOMUNIKASI MQTT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat pengendali pengisian baterai yang memanfaatkan protokol komunikasi Message Queue Telemetry Transport (MQTT) untuk kendaraan listrik roda dua jenis skuter atau moped yang memungkinkan hubungan komunikasi beberapa unit alat pengendali pengisian invensi ini dengan sebuah pengendali utama atau Host secara simultan. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya dimana alat pengendali pengisian kendaraan listrik roda dua ini terpisah dari pengendali terpusat atau Host, sehingga memungkinkan untuk dapat diperbanyak atau diekspansi tanpa menambah sistem monitoring atau Human Machine Interface (HMI). Alat pengendali pengisian kendaraan listrik roda dua memanfaatkan protokol komunikasi MQTT, dimana suatu alat pengendali pengisian kendaraan listrik roda dua memanfaatkan protokol komunikasi MQTT sesuai dengan invensi ini terdiri dari pengendali utama berbasis IoT Microcontroller, logic translator, CAN2.0 bus transceiver module, modbus RS-485 transceiver module, optocoupler, serial transceiver isolation module dan driver transistor yang dicirikan dengan pengendali utama berbasis IoT Microcontroller yang berkomunikasi dengan Host menggunakan protokol MQTT yaitu protokol yang berjalan diatas stack TCP/IP dan dirancang khusus untuk machine to machine yang tidak memiliki alamat khusus.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02785 (13) A

(51) I.P.C : C 12P 1/04,C 12P 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202209349

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
24 Maret 2023

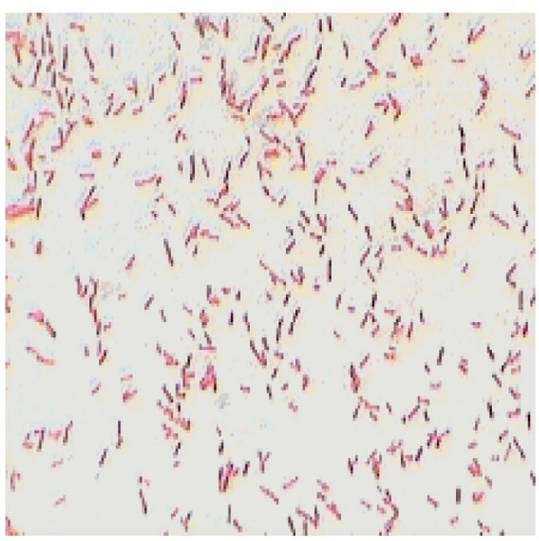
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Direktorat Inovasi dan Kekayaan Intelektual Universitas Hasanuddin
Kantor HKI Universitas Hasanuddin, Jl. Perintis Kemeerdekaan KM.10 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Ahyar,ID
Prof. dr. M. Nasrum Massi., Ph.D,ID
Dr. Harningsih Karim, M.Sc,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : BAKTERI EKSOFIT ENTEROBACTER AGGLOMERANS PENGHASIL PEPTIDA A DAN B SEBAGAI ANTIVIRAL DENGUE DAN METODE ISOLASINYA SERTA PROSES PEMURNIAN PEPTIDA DARI BAKTERI TERSEBUT

(57) Abstrak :
Bakteri simbion alga merupakan sumber metabolit bioaktif yang potensial sebagai bahan baku obat. Invensi ini bertujuan untuk mengetahui potensi anti-viral dengue fraksi protein yang diisolasi dari bakteri Enterobacter agglomerans SB 5(1) simbion alga coklat. Protein ekstraseluler dan intraseluler diisolasi menggunakan metode presipitasi amonium sulfat. Pemurnian protein dilakukan dengan cara dialisis menggunakan kantong selofan. Uji toksisitas dengan metode BSLT. uji sitotoksik terhadap sel vero yang terinfeksi virus dengue DEVN-2 dilakukan dengan metode MTT. Hasil invensi menunjukkan bahwa fraksi protein intraselular dari bakteri E. agglomerans SB 5(1) simbion alga coklat menunjukkan adanya senyawa protein bioaktif yang memiliki toksisitas yang kuat dengan nilai LC50 sebesar 48,67 µg/mL. Aktivitas anti-virus dengue terhadap sel vero menunjukan persen inhibisi dan nilai CC50 masing-masing sebesar 70% dan 260, 37 µg/mL, sehingga tidak berpotensi sebagai agent senyawa anti-dengue. Ekstrak hidrolisat protein dengan aktivitas anti dengue pada sel Vero dengan nilai CC50 130,01 g/mL memiliki sifat toksik yang lebih rendah terhadap sel virus dengue DEVN-2 dibandingkan dengan peptida A dan B dengan nilai CC50 masing-masing 25,81 dan 30,94 g/mL lebih berpotensi untuk digunakan sebagai obat antiviral dengue.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02790** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/438,A 61K 31/423,A 61K 31/403,A 61P 25/00,A 61P 27/00,A 61P 29/00,A 61P 35/00,C 07D 401/08,C 07D 403/08,C 07D 413/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202208355

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/972,484	10 Februari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JANSSEN PHARMACEUTICA NV
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse Belgium

(72) **Nama Inventor :**
AMERIKS, Michael K.,US
BERRY, Cynthia B.,US
GARCIA-REYNAGA, Pablo,US
LAFORTEZA, Brian Ngo,US
LIANG, Jimmy T.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** MODULATOR LIPASE MONOASILGLISEROL

(57) **Abstrak :**
Senyawa Azabisiklus 3.1.0 dan 4.1.0 dari Formula (I), komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, metode untuk membuat senyawa tersebut, metode untuk menggunakan senyawa tersebut yang mencakup metode untuk mengobati keadaan penyakit, gangguan, dan kondisi yang berkaitan dengan modulasi MGL, seperti kondisi yang berkaitan dengan rasa nyeri, gangguan psikiatrik, gangguan neurologis (yang mencakup, namun tidak terbatas pada, gangguan depresi mayor, depresi yang resistan terhadap pengobatan, depresi kecemasan, gangguan bipolar), kanker, dan kondisi mata.; Dimana X, Y, R1, R2a, dan R2b ditetapkan di sini.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman :** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08J 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202209051

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Agustus 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. GRAHA MULTI BINTANG
Tambak Langon Indah Blok I NO. 2 RT.003 RW.005 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Felix Jonathan,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emmy Hartati Hardjo S.Si
Komplek Kebon Jeruk Megah Jl. Raya Perjuangan No. 11 C

(54) **Judul Invensi :** BUSA DENGAN KEHARUMAN MELEKAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan busa dengan keharuman melekat dimana prosesnya terdiri dari tahapan sebagai berikut: menyiapkan bahan pembuat busa : polypropylene glycol (PPG), Calcium Carbonate (filler), toluene diisocyanate (TDI), H2O, methylene chloride (MC), silicone, amine, stannous octane, bahan pewangi dan bahan pewarna; mencampurkan PPG, POP, Filler, pewarna dan pewangi dalam mesin pencampur hingga rata dan homogen; menambahkan bahan katalis, yakni stannous octane, silicone, dan amine secara bersamaan; meningkatkan kecepatan mesin pencampur dan memasukkan TDI dalam wadah pengaduk dan mengaduknya; menuangkan seluruh campuran bahan dalam wadah yang telah disediakan; busa kemudian akan bereaksi dan mengembang purna hingga kering; dan setelah kering, mengeluarkan busa dari box untuk kemudian didinginkan; menghasilkan busa dengan keharuman melekat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02808** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23K 20/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202209120

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Agustus 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Politeknik Negeri Semarang
Jl. Prof. Soedarto, S.H. Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Drs. Poedji Haryanto, SST, M.T.,ID
Iswanti, S. Si, M. Sc.,ID

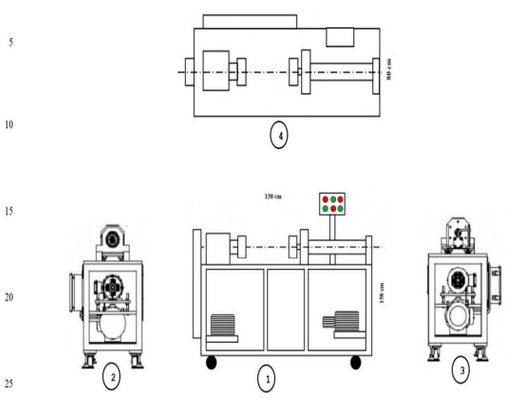
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** HARNESS MESIN LAS GESEK SKALA LABORATORIUM DENGAN PLC

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan mesin las gesek, yaitu mesin yang digunakan untuk menyambung dua bahan yang sama (similar) dan/atau bahan yang berbeda (dissimilar) dengan cara gesekan. Lebih khusus lagi, invensi mesin las gesek ini merupakan mesin las gesek skala laboratorium yang dapat digunakan di lingkungan pendidikan untuk pengajaran dan penelitian khususnya pendidikan vokasi jurusan/konsentrasi Teknik Mesin. Lebih khusus lagi, mesin las gesek skala laboratorium ini dilengkapi kontrol putaran, kontrol tekanan dan kontrol waktu dengan Programmable Logic Control (PLC). Panel kontrol dengan PLC yang tersusun dalam empat baris, baris pertama: kontrol power utama, kontrol posisi manual/auto, kontrol hidrolik on dan off dan kontrol reset, baris kedua: kontrol motor on dan off, kontrol gerakan silinder maju dan mundur dan kontrol emergency-stop, baris ketiga: kontrol waktu pengelasan (T-Friction), kontrol putaran dan display putaran, baris keempat: kontrol waktu setelah pengelasan (T-After Friction) dan display tekanan (pressure). Harness mesin las gesek skala laboratorium dengan PLC ini hanya membutuhkan waktu tempa (forging time) satu hingga tiga detik saja sehingga dapat meningkatkan kekuatan hasil sambungan las. Lebih khusus lagi, proses las gesek dengan invensi Harness mesin las gesek skala laboratorium dengan PLC menjadi sangat praktis dan lebih cepat dan tidak memerlukan keahlian khusus.

GAMBAR *HARNESS* MESIN LAS GESEK SKALA LABORATORIUM DENGAN PLC



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02730** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12P 19/44**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215041

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/027,676	20 Mei 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

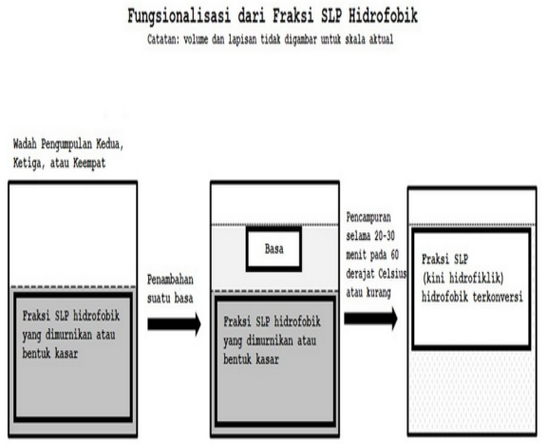
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LOCUS IP COMPANY, LLC
30600 Aurora Road, Suite 180 Solon, OH 44139 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
FARMER, Sean,US
ALIBEK, Ken,US
MAHMOUDKHANI, Amir,US
DA SILVA DE AGUIAR, Janaina, Izabel,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPOSISI YANG MENGANDUNG SOFOROLIPID HIDROFILIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan bahan dan metode untuk memproduksi komposisi berbasis soforolipid dengan HLB tinggi dan/atau untuk meningkatkan solubilitas air dari komposisi soforolipid. Secara lebih spesifik, invensi ini disediakan untuk produksi dan perubahan setelah fermentasi dari molekul SLP, yang dapat digunakan untuk memformulasikan berbagai komposisi yang bermanfaat.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02737** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 20/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202209761

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020900430	14 Februari 2020	AU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PELLETON GLOBAL RENEWABLES LTD.
Tortola Pier Park Building 1, Second Floor Wickhams Cay 1, P.O. Box 873 Road Town, Tortola United Kingdom

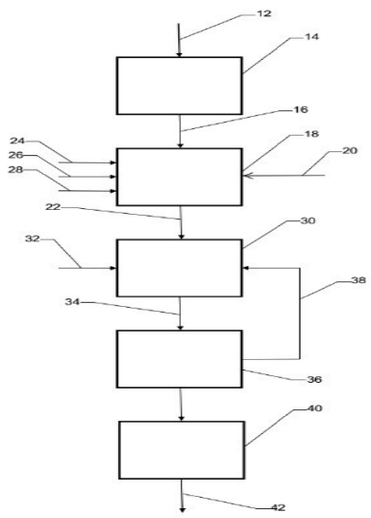
(72) **Nama Inventor :**
WEBSTER, John,AU
ALDORF, Henry,NZ
SUTCLIFFE, Matthew Leslie,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** BAHAN PENYERAP

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu bahan penyerap, bahan penyerap tersebut yang terdiri dari: suatu matriks yang terbentuk dari suatu bahan berserat dan satu atau lebih reagen pengikat terpolimerisasi. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan suatu metode untuk menghasilkan suatu bahan penyerap, metode yang terdiri dari langkah-langkah: menggabungkan suatu bahan baku yang terdiri dari bahan berserat dengan satu atau lebih reagen pengikat; dan memasukkan bahan baku ke dalam suatu perlengkapan aglomerasi dengan adanya suatu aktivator polimerisasi untuk menghasilkan bahan penyerap.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02724** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 5/0533,A 61B 5/0531,A 61B 5/022,A 61B 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215051

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/029,927	26 Mei 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MEDIBEACON INC.
425 N. New Ballas Rd., Suite 100, St. Louis, Missouri 63141 United States of America

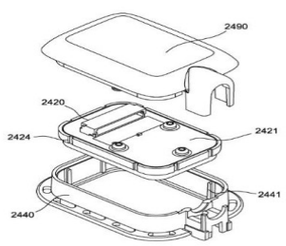
(72) **Nama Inventor :**
HARR, Jim,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yogi Barlianto S.H.
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PERAKITAN SENSOR DENGAN SENSOR KULIT YANG DAPAT BERGERAK

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan di sini adalah rakitan rumahan yang dikonfigurasi untuk menempel pada permukaan tubuh pasien dan terdiri dari sedikitnya satu bukaan; sensor kulit yang ditempatkan secara bergerak di setidaknya satu bukaan rakitan rumah; dan di mana rakitan rumahan dikonfigurasikan untuk bergerak secara mandiri relatif terhadap sensor kulit ketika gaya eksternal diterapkan pada rakitan rumahan.

14/22



Gbr. 24B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02794** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 05B 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202211855

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 April 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010341859.4	27 April 2020	CN
202110260691.9	10 Maret 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

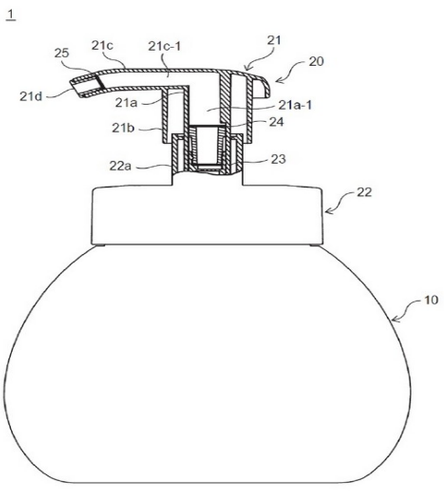
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MA, Shiqing,CN
XIA, Yadong,CN
HE, Chanjia,CN
ZHANG, Songjie,CN
ZHU, Beibei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** WADAH PENCURAH BUSA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan wadah pencurah busa yang dapat mencegah penyumbatan bodi berpori sambil mempertahankan kualitas busa halus dan seragam. Wadah pencurah busa ini dilengkapi dengan bodi utama wadah untuk menampung komposisi cairan, dan alat pencurah busa untuk mencampur komposisi cairan yang dimuat di dalam bodi utama wadah dengan udara dan mencurahkannya dalam bentuk busa, dan alat pencurah busa ini memiliki sejumlah bodi berpori yang dilewati komposisi cairan ketika komposisi cair ini dicurahkan, dan sejumlah bodi berpori ini meliputi bodi berpori sisi ujung yang disusun di sekitar lubang pencurahan pada alat pencurah busa, dan bodi berpori sisi ujung ini terdiri dari polietilena tereftalat.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02797** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/7016,A 61K 8/60,A 61P 17/00,A 61Q 17/00,A 61Q 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214765

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/CN2020/101302	10 Juli 2020	CN
20192342.2	24 Agustus 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
CHU, Chung-Ching,TW
PU, Mingming,CN
YIN, Qin,CN
YUE, Xueyang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** PENGGUNAAN TREHALOSA SEBAGAI PREBIOTIK UNTUK MENGHAMBAT MIKROORGANISME PENGINDUKSI PENYAKIT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu penggunaan baru dari trehalosa. Lebih khususnya, invensi ini berhubungan dengan suatu penggunaan baru dari trehalosa untuk meningkatkan kesehatan kulit kepala. Oleh karenanya, invensi ini menyediakan penggunaan trehalosa sebagai prebiotik untuk menghambat mikroorganisme penginduksi penyakit ketika diaplikasikan pada suatu permukaan eksternal dari suatu tubuh manusia.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02719** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/22,C 07K 14/575**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300837

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20189966.3	07 Agustus 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN Germany

(72) **Nama Inventor :**
HAEBEL, Peter,DE
BRENNAUER, Albert,DE
PETERS, Stefan,DE
MADSEN,, Charlotte, Stahl,DK
PEDERSEN, Søren, Ljungberg,DK

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** AGONIS-AGONIS RESEPTOR NPY2 DAPAT-LARUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan analog-analog PYY yang memiliki alanin pada posisi 4, lisin pada posisi 7, QRY sebagai ujung terminal-C dan suatu gugus pemanjang waktu-paruh. Analog-analog dari invensi ini dapat-larut di sekitar pH 6 dan 7. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi-komposisi farmasi yang mencakup analog-analog PYY tersebut, dan dengan penggunaan medis dari analog-analog tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02702** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61C 17/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302238

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-148309	03 September 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LION CORPORATION
3-28, Kuramae 1-chome, Taito-ku, Tokyo 1118644 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KAMEI Seiichi,JP

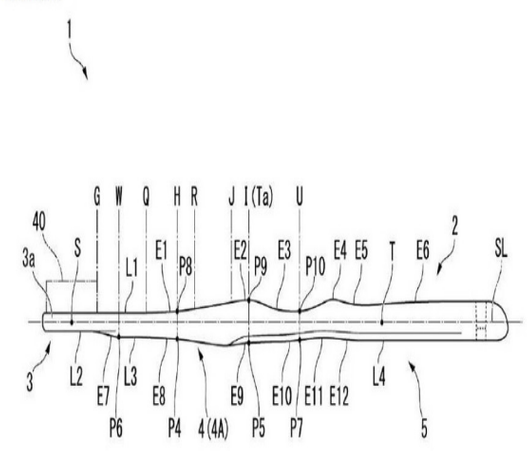
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** SIKAT GIGI

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan sikat gigi transparan yang memastikan kekuatan lelah. Bodi utama sikat terbuat dari resin poliester jenuh transparan. Dalam arah pertama, ketebalan bagian kepala adalah 2 mm atau lebih dan 3,8 mm atau kurang untuk seluruh daerah. Dalam arah kedua, lebar minimum bagian leher adalah 5,3 mm atau kurang, dan ketika posisi dalam arah sumbu panjang di mana bagian leher memiliki lebar minimum dilambangkan dengan W, momen inersia geometris dalam arah pertama pada posisi W dilambangkan dengan W1, momen inersia geometris dalam arah pertama di pusat S dalam arah sumbu panjang, arah pertama, dan arah kedua pada bagian kepala dilambangkan dengan S1, dan momen inersia geometris dalam arah pertama di pusat T dalam arah sumbu panjang, arah pertama, dan arah kedua di bagian pegangan dilambangkan dengan T1, momen inersia geometris W1 adalah 20 mm4 atau lebih dan 50 mm4 atau kurang, nilai yang diwakili oleh W1/S1 adalah 0,9 atau lebih dan 1,9 atau kurang, dan nilai yang diwakili oleh T1/W1 adalah 6 atau lebih dan 26 atau kurang.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02734** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 1/12,C 12N 1/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302301

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0006814	18 Januari 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CJ CHEILJEDANG CORPORATION
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**

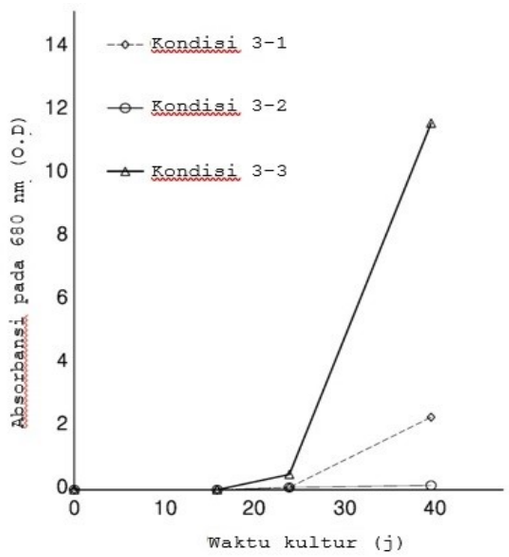
JANG, Sung Hoon,KR
SHIN, Won Sub,KR
CHOI, Jung Woon,KR
KANG, Hae Won,KR
KIM, Ji Young,KR
OK, Seung Han,KR
JANG, Ho Sun,KR
KIM, Jong Min,KR
LEE, Jin Ho,KR
KIM, Dae Cheol,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI UNTUK PENGAWETAN BEKU MIKROALGA YANG TERMASUK FAMILI THRAUSTOCHYTRIACEAE DAN METODE PENGAWETAN BEKU MIKROALGA YANG TERMASUK THRAUSTOCHYTRIACEAE MENGGUNAKAN KOMPOSISI YANG SAMA

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini berhubungan dengan komposisi untuk pengawetan beku mikroalga yang termasuk famili Thraustochytriaceae dan metode untuk pengawetan beku mikroalga yang termasuk famili Thraustochytriaceae menggunakan komposisi yang sama. Dengan komposisi pengawetan beku mikroalga yang termasuk famili Thraustochytriaceae menurut aspek dan metode pengawetan beku mikroalga yang termasuk famili Thraustochytriaceae dengan menggunakan bahan yang sama, mikroalga dapat disimpan secara stabil untuk jangka waktu yang lama, dan biaya untuk pengawetan mikroalga dapat dikurangi dengan memperpendek proses. Selain itu, menurut metode untuk pembuatan biomassa beku-kering dari mikroalga yang termasuk famili Thraustochytriaceae yang menggunakan komposisi tersebut, bahkan selama penyimpanan jangka panjang pada suhu kamar, biomassa beku-kering dalam bentuk serbuk dapat mempertahankan aktivitas bakteri dan bersifat mudah untuk penyimpanan dan pengangkutan dapat diproduksi melalui proses yang sederhana.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02705** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 04C 28/28,F 04C 29/04,F 04C 29/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302279

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020/5629	11 September 2020	BE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

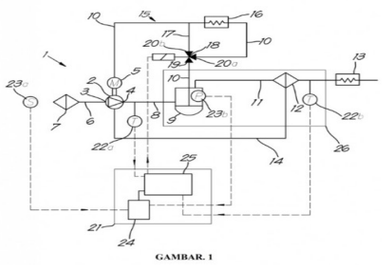
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP
Boomsesteenweg 957 2610 Wilrijk Belgium

(72) **Nama Inventor :**
GOETHALS, Anton Jan,BE
BROUCKE, Stijn Johan Edmond,BE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Muhammad Faisal S.H.,
ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN ALAT KOMPRESOR UNTUK MENGONTROL KOMPRESOR

(57) **Abstrak :**
Suatu alat kompresor yang terdiri dari elemen kompresor yang di injeksi oleh minyak (2) dengan saluran keluar (4) yang dihubungkan melalui saluran keluar (8) ke pemisah minyak (9) yang dihubungkan melalui jalur injeksi (10) ke elemen kompresor (2), dimana alat pendingin yang dapat dikontrol (15) untuk minyak disediakan, alat kompresor (1) dilengkapi dengan unit kontrol (21) dan alat pengukur yang terhubung dengannya (22a, 22b) untuk mengontrol alat pendingin (15) untuk mengontrol suhu (T_uit_afsch) di hilir ke pemisah minyak (9), alat pengukur (22a, 22b) termasuk alat (22a) untuk menentukan suhu (T_uit) pada saluran keluar (4) dan sensor suhu (22b) untuk menentukan suhu (T_uit_afsch) di hilir pemisah minyak (9), kontrol unit (21) termasuk pengontrol (25) untuk mengontrol alat pendingin (15) berdasarkan sinyal dari alat pengukur (22a, 22b) tersebut dan berdasarkan titik embun. Gambar: 1.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02699** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 23K 10/16,A 23K 20/158,A 23L 2/52,A 23L 2/38,A 23L 33/135,A 23L 33/12,A 61K 35/747,A 61K 35/744,A 61K 31/19,A 61P 37/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302329

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-161335	25 September 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HOUSE WELLNESS FOODS CORPORATION
20, Imoji 3-chome, Itami-shi, Hyogo 6640011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
YOSHITAKE, Rieko,JP
NAKAJIMA, Tsubasa,JP
HIROSE, Yoshitaka,JP
YAMAGUCHI, Mika,JP

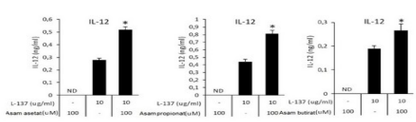
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul Invensi :** PAKAN DAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNG BAKTERI ASAM LAKTAT DAN ASAM LEMAK

(57) **Abstrak :**

PAKAN DAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNG BAKTERI ASAM LAKTAT DAN ASAM LEMAK Masalah yang diselesaikan dengan invensi ini adalah untuk menyediakan satu atau lebih yang dipilih dari (1) suatu pakan yang mengandung galur Lactobacillus plantarum L-137 atau produk olahan darinya dan asam lemak atau garam darinya, (2) suatu komposisi untuk meningkatkan produksi IL-12, yang mengandung galur Lactobacillus plantarum L-137 atau produk olahan darinya dan asam lemak atau garam darinya, (3) suatu komposisi untuk imunostimulasi, yang mengandung galur Lactobacillus plantarum L-137 atau produk olahan darinya dan asam lemak atau garam darinya, dan (4) suatu komposisi untuk bakteriostasis, yang mengandung galur Lactobacillus plantarum L-137 atau produk olahan darinya dan asam lemak atau garam darinya. Masalah diselesaikan dengan menyediakan satu atau lebih pakan atau komposisi.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02717** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 3/015,A 47J 47/14,D 21H 11/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213750

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/019,845	04 Mei 2020	US
17/241,050	26 April 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHEN, George Dah Ren
Unit 319 Biotech Centre 2 11 Science Park West Ave., Sha Tin, N.T. Hong Kong China

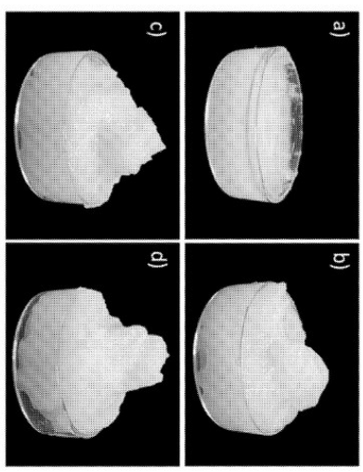
(72) **Nama Inventor :**
CHEN, George Dah Ren,CN
CHANG, Yiu Wen,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM BAHAN SELULOSA TERFIBRILASI

(57) **Abstrak :**
Perwujudan invensi ini mengatasi kekurangan dari teknologi sebelumnya dengan menginfus nanoselulosa dalam bentuk terfibrilasi untuk meningkatkan sifat-sifat pulp selulosa. Sifat-sifat ini dapat mencakup, misalnya, sifat mekanis dan sifat penghalang, yaitu, kekuatan tarik, impermeabilitas cairan dan gas seperti oksigen, karbon dioksida, dan minyak, dapat ditingkatkan secara substansial. Beberapa perwujudan invensi ini lebih lanjut menyediakan bahan komposit selulosa terfibrilasi yang memiliki sifat-sifat yaitu zat peningkat kekuatan, oligomer, asam karboksilat, pemplastis, zat antimikroba, repelan air, dan/atau komposit transparan.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02789** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12M 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202209605

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2001492	14 Februari 2020	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

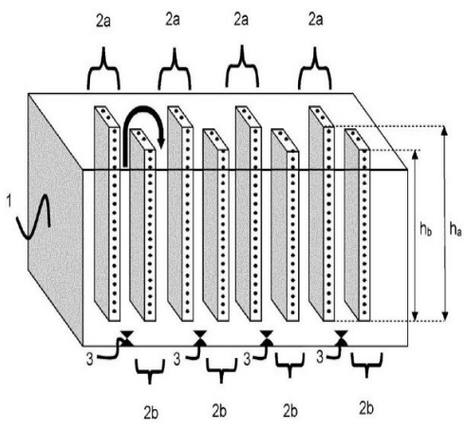
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FERMENTALG
4 RUE RIVIERE, 33500 LIBOURNE France

(72) **Nama Inventor :**
BOUDIER, Philippe,FR
GODART, François,FR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** REAKTOR YANG MEMILIKI ALAT PENCAHAYAAN YANG DIOPTIMALKAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan reaktor yang meliputi bejana (1) untuk menampung: • massa yang akan diolah, dan • sedikitnya satu alat pencahayaan (2a, 2b) yang dimaksudkan untuk mendorong pengolahan massa tersebut, yang dicirikan bahwa tiap alat pencahayaan (2a, 2b) meliputi pendifusi cahaya yang mencakup sedikitnya satu pelat teretsa mikro (211) yang transparan terhadap radiasi cahaya.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02741** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 06B 1/08,G 01N 29/24,G 01N 29/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301597

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2009138	09 September 2020	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
STEELEMAT S.À R.L
16 rue Erasme 1468 Luxembourg Luxembourg

(72) **Nama Inventor :**
EVDOKIMOV, Alexey,RU
SUBBOTIN, Artemii,RU
MALYNKA, Sergii,UA

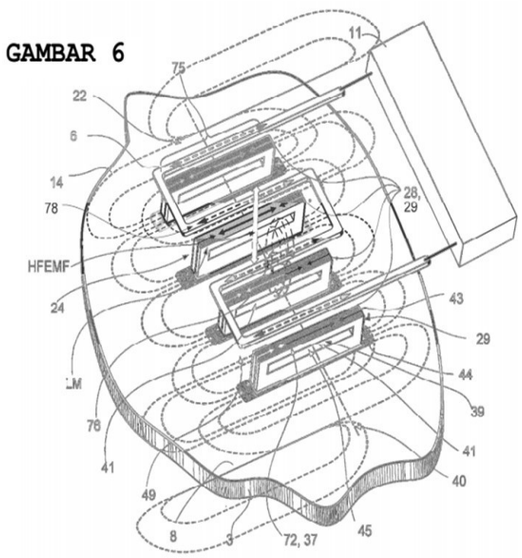
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** SISTEM EMAT UNTUK MENDETEKSI PERMUKAAN DAN INTERNAL DISKONTINUITAS DALAM STRUKTUR KONDUKTIF PADA SUHU TINGGI

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem EMAT (1) untuk mendeteksi diskontinuitas permukaan dan bagian dalam (2) pada struktur konduktif (90) tebal pada suhu tinggi, yang memiliki suatu magnet (4) yang menghasilkan medan magnet statis (SMF) dan kumparan listrik HF (6) untuk menginduksi, atau diinduksi oleh, arus pusar pada bahan (14) tersebut. Sistem tersebut memiliki inti magnetik berlaminasi larik matriks berlubang (22) yang ditempatkan di antara kumparan listrik HF (6) dan bahan yang diperiksa (3), yang terbuat dari sejumlah besar lamina aktif HF berlubang (29) yang menggabungkan bahan feromagnetik, dan lamina pasif insulasi berlubang (53). Lubang palung (41, 57) dibor melalui setiap laminasi (29, 53) dan membentuk lubang silinder beralur (39). Simpal arus terinduksi paralel (43) melingkari setiap lubang palung magnetik (41) dari lamina aktif HF (29). Alat pendingin (58) memaksa fluida pemindah panas (60) melalui lubang silinder beralur (39).

GAMBAR 6



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02726** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/505,A 61K 31/501,A 61K 31/497,A 61K 31/277,A 61K 31/166,A 61K 31/02,A 61K 9/00,A 61P 35/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214291

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/023,547	12 Mei 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

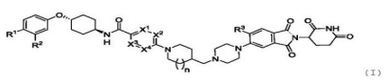
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ARVINAS OPERATIONS, INC.
5 Science Park, 395 Winchester Avenue, New Haven, Connecticut 06511 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
HUANG, Yongqing,US
KEUNG, Chi Fung,US
PECK, Ronald,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

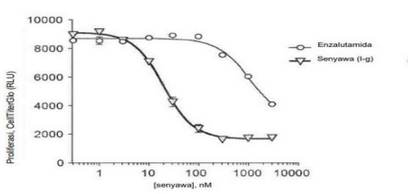
(54) **Judul Invensi :** METODE PENGOBATAN KANKER PROSTAT

(57) **Abstrak :**
Aplikasi ini berhubungan dengan mengobati dan/atau mencegah kanker prostat, termasuk kanker prostat metastatik dan/atau yang resistan terhadap kastrasi, dalam subjek yang membutuhkan pengobatan, yang terdiri atas pemberian senyawa Formula (I), (I), atau garam, enansiomer, stereoisomer, solvat, polimorf, derivatif isotopik, atau bakal obatnya yang dapat diterima secara farmasi, di mana R1, R2, R3, X1, X2, X3, X4, dan n didefinisikan di sini.



(I)

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02703 (13) A

(51) I.P.C : B 29C 48/395,B 29C 48/285,B 29C 55/12,B 29C 48/08,B 65H 75/02,C 08J 5/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202302259

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-148502	03 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Maret 2023

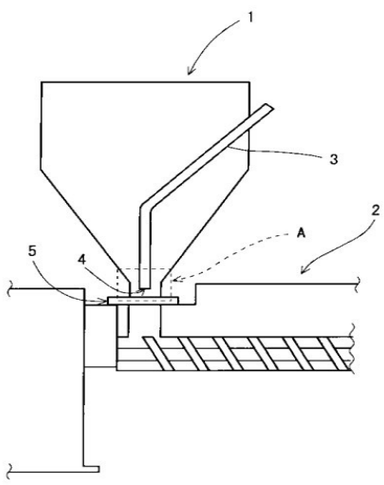
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TOYOBO CO., LTD.
13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan

(72) Nama Inventor :
MANABE, Nobuyuki,JP
GOTO, Takamichi,JP
HARUTA, Masayuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan S.H.
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul Invensi : FILM POLIESTER BERORIENTASI BIAKSIAL GULUNGAN DAN METODE PRODUKSINYA

(57) Abstrak :
[Tujuan] Untuk menyediakan gulungan film poliester berorientasi biaksial yang memiliki transparansi dan karakteristik mekanik yang sangat baik, yang juga memiliki kemampuan yang sangat baik untuk digulung menjadi suatu gulungan dan/atau kelicinan selama operasi pembuatan film, yang ramah lingkungan dengan penggunaan resin poliester yang didaur ulang dari pasar dan/atau masyarakat dan yang meliputi botol PET, dan yang memperlihatkan variasi sifat-sifat fisik yang kecil dalam arah mesin daripadanya meskipun dalam bentuk gulungan film panjang, misalnya, suatu gulungan dengan panjang gulungan yang panjang, dan metode produksinya. [Cara Untuk Menyelesaikannya] Gulungan film poliester berorientasi biaksial, digulung di mana film poliester berorientasi biaksial yang mengandung komposisi resin poliester yang mengandung partikel dan resin poliester yang didaur ulang dari pasar dan/atau masyarakat dan yang meliputi botol PET, gulungan film poliester berorientasi biaksial yang memenuhi kisaran tertentu kabut, waktu pembersihan untuk air, ketinggian rata-rata aritmetika Sa, ketinggian menonjol maksimum Sp, dan variasi daripadanya.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02692** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 25/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301118

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/051,197	13 Juli 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

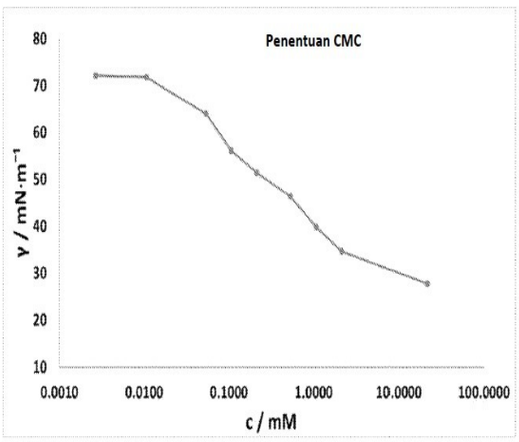
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC
300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ASIRVATHAM, Edward,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul Invensi :** SURFAKTAN ASAM AMINO BERCABANG UNTUK PRODUK PERTANIAN

(57) **Abstrak :**
Produk pertanian, seperti pestisida, regulator pertumbuhan tanaman, fungisida, herbisida, dan insektisida, dapat diformulasikan untuk memasukkan satu surfaktan bercabang atau lebih, dari satu kelas surfaktan atau lebih, seperti turunan asam amino yang memiliki sifat aktif permukaan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02695** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/92,A 61K 8/894,A 61K 8/891,A 61K 8/44,A 61K 8/31,A 61K 8/26,A 61K 8/06,A 61K 8/02,A 61Q 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214949

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20185487.4	13 Juli 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
CROSS, Nigel, John,GB
EMSLIE, Bruce, Steven,GB
LUCKWELL, Craig, James,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI STIK ANTIPERSPIRAN

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi stik antiperspiran padat dalam bentuk suatu emulsi air-dalam-minyak yang mencakup (i) suatu fase berair yang mencakup zat aktif antiperspiran aluminium seskuiklorohidrat terlarut; (ii) suatu fase minyak yang mencakup suatu zat pemadat; (iii) suatu pengemulsi dan (iv) sedikitnya 5% berat dari suatu poliol yang dipilih dari oligomer-oligomer gliserol, propilena glikol dan/atau PEG yang memiliki suatu berat molekul dari 180 hingga 420.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02704** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 17C 3/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302278

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2009209	11 September 2020	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

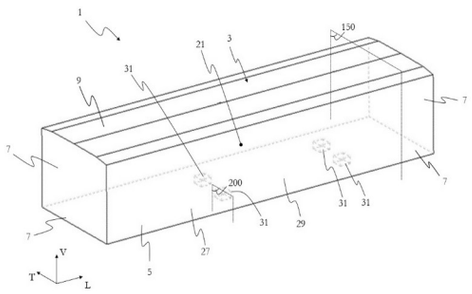
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ
1 Route de Versailles 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE France

(72) **Nama Inventor :**
GOURMELEN, Camille,FR
KRUMNOW, Thomas,FR
MICHAUT, Erwan,FR
PESQUET, Fabien,FR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul Invensi :** DINDING DASAR TANGKI PENYIMPANAN GAS CAIR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan tangki (21) untuk mengangkut dan/atau menyimpan gas cair. Tangki terdiri dari sejumlah dinding, masing-masing terdiri dari, dalam arah ketebalan dinding, penghalang isolasi termal dan setidaknya satu membran anti bocor yang bersandar pada penghalang isolasi termal dan dimaksudkan untuk bersentuhan dengan cairan. gas di dalam tangki (21), penghalang isolasi termal yang terdiri dari sejumlah panel isolasi panas mandiri yang masing-masing terdiri dari blok busa polimer dan setidaknya satu pelat, dinding bawah (27) dari sejumlah dinding terdiri dari setidaknya satu bagian pertama (29) setidaknya sebagian mengelilingi bagian kedua (31) dari dinding bawah (27), bagian kedua (31) terdiri dari setidaknya satu saluran pembuangan, dicirikan bahwa blok busa polimer dari bagian kedua (31) memiliki densitas lebih besar dari densitas blok busa polimer dari bagian pertama (29).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02712** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4355,A 61P 25/00,C 07D 491/048,C 07D 221/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215201

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2020/096177	15 Juni 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

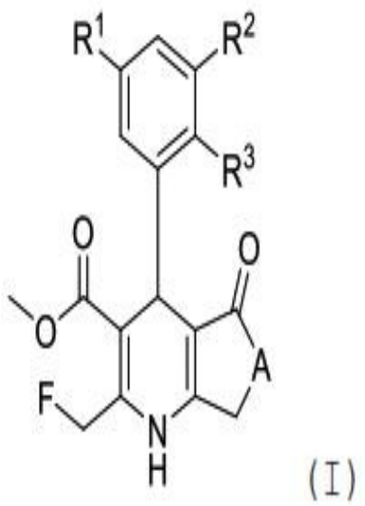
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NOVARTIS AG
Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
Sung David C. KIM,US
Zaixing LI,CN
Chui LU,CN
Danuta LUBICKA,US
James NEEF,GB
Hye-Yeon PARK,KR
Tejaskumar Pankajbhai PATHAK,IN
Amir Masoud SADAGHIANI,US
Xilin ZHOU,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) **Judul Invensi :** METIL 2-(FLUOROMETIL)-5-OKSO-4-FENIL-4,5,6,7-TETRAHIDRO-1H-SIKLOPENTA[B]PIRIDINA-3-KARBOKSILAT DAN METIL 2-(FLUOROMETIL)-5-OKSO-4-FENIL-1,4,5,7-TETRAHIDROFURO[3,4-B]PIRIDINA-3-KARBOKSILAT SEBAGAI AKTIVATOR CAV1.2

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyajikan suatu senyawa menurut rumus (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai aktivator CaV1.22 untuk pengobatan skizofrenia, ganguan bipolar, gangguan depresi mayor, gangguan penggunaan zat, ADHD, Sindrom Phelan-McDermid, gangguan spektrum autisme, sklerosis multipel, demensia frontotemporal, penyakit Alzheimer, Sindrom Brugada, sindrom Short QT, atau sindrom repolarisasi dini.



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02755** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21B 13/14,C 21B 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301726

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
LU101960	28 Juli 2020	LU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

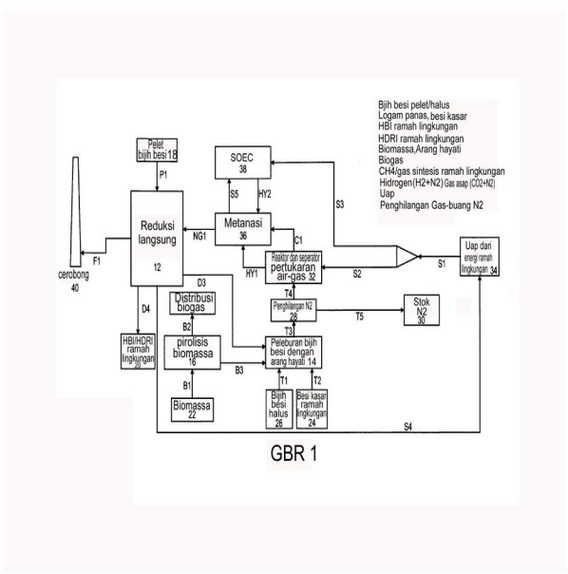
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PAUL WURTH S.A.
32, rue d'Alsace 1122 Luxembourg Luxembourg

(72) **Nama Inventor :**
KRULL, Jan,IT
CASTAGNOLA, Cristiano,IT
MAGNANI, Stefano,IT

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lasman Sitorus S.H., M.H.
LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK PENGOPERASIAN KILANG METALURGI UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK-PRODUK BESI

(57) **Abstrak :**
METODE UNTUK PENGOPERASIAN KILANG METALURGI UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK-PRODUK BESI Invensi ini berkenaan dengan suatu metode pengoperasian suatu kilang metalurgi untuk memproduksi produk-produk besi, kilang metalurgi yang termasuk suatu kilang reduksi langsung (12) dan kilang pembuatan besi (14), kilang metalurgi termaksud yang terdiri dari: pengumpanan suatu muatan bijih besi ke dalam kilang reduksi langsung untuk memproduksi produk-produk besi yang tereduksi langsung; pengoperasian kilang pembuatan besi untuk memproduksi besi kasar, dimana arang hayati dimasukkan ke dalam kilang pembuatan besi sebagai zat pereduksi, dan dengan demikian kilang pembuatan besi menghasilkan gas-buang yang terdiri dari CO dan CO2; pengolahan gas-buang dari kilang pembuatan besi di dlaam suatu unit pengayaan hidrogen (32) untuk membentuk aliran yang kaya-hidrogen dan aliran yang kaya-CO2. Aliran yang kaya-hidrogen diumpankan secara langsung atau secara tidak langsung ke kilang reduksi langsung. Aliran yang kaya-CO2 dikonversi untuk dimanfaatkan di dalam kilang reduksi langsung. Suatu kilang metalurgi padanan diungkapkan juga.



GBR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02793** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10B 47/30,C 10B 1/10,F 27B 7/20,F 27B 7/08,F 27D 7/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202211265

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-061073	30 Maret 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD.
5-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604 Japan Japan

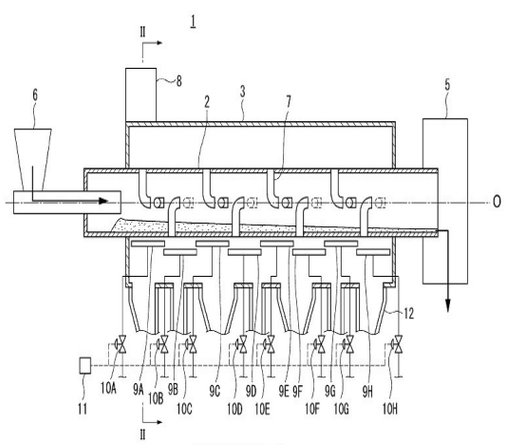
(72) **Nama Inventor :**

TAKAHASHI Shigeki,JP
KOZURU Hiroyuki,JP
TANIOKU Wataru,JP
YASUDA Kazuma,JP
KOWAKI Yukio,JP
KOSUGE Katsushi,JP
SEKIMOTO Kenichi,JP
IMAMURA Akinobu,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** FASILITAS PEMBUATAN PRODUK KARBONISASI DAN METODE PEMBUATAN PRODUK KARBONISASI

(57) **Abstrak :**
Suatu fasilitas produksi untuk memproduksi produk karbonisasi, yang menggunakan tanur retort putar jenis pemanasan eksternal yang mencakup sarana pembuangan yang dikonfigurasi untuk membuang gas yang dihasilkan dalam retort ke ruang pemanasan, mencakup: sarana peniup pertama dan kedua yang disediakan dalam ruang pemanasan pada bagian yang saling berbeda dalam arah memanjang, sarana peniup pertama dan kedua tersebut menghadap permukaan keliling luar; sejumlah katup yang disediakan di masing-masing rute pasokan untuk memasok gas tidak aktif ke sarana peniup pertama dan kedua; dan unit kendali untuk secara independen mengendalikan sejumlah katup sehingga sarana peniup kedua menyemprotkan gas tidak aktif pada permukaan keliling luar pada waktu yang berbeda dari waktu untuk sarana peniup pertama untuk menyemprotkan gas tidak aktif.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02711** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10M 161/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300611

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2020 117 671.6	03 Juli 2020	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FUCHS PETROLUB SE
Einsteinstraße 11, 68169 Mannheim, Germany Germany

(72) **Nama Inventor :**
ERKEL, Hans Jürgen,DE
BINKLE, Olaf,DE
GOERZ, Torsten,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja, S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul Invensi :** GEMUK PELUMAS POLIUREA YANG MENGANDUNG KARBONAT DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan komposisi gemuk pelumas poliurea yang mengandung pengental poliurea dan sekurang-kurangnya satu karbonat organik, titik pelumasan atau komponen yang masing-masing mengandung komposisi gemuk pelumas poliurea, dan segel yang meliputi bahan penyegel elastomer terfluorinasi, dan penggunaan gemuk pelumas.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02748 (13) A

(51) I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 12/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202301667

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010762079.7	31 Juli 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Maret 2023

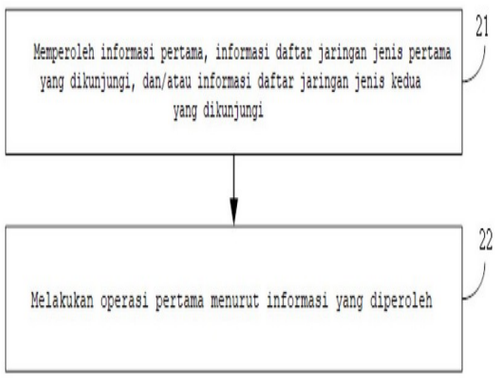
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No. 1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) Nama Inventor :
KE, Xiaowan,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS KONFIGURASI DAN PERANTI KOMUNIKASI

(57) Abstrak :
Perwujudan dari permohonan ini menyediakan suatu metode dan apparatus konfigurasi informasi dan peranti komunikasi, yang berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi nirkabel. Metode konfigurasi informasi meliputi: memperoleh informasi pertama, informasi daftar jaringan jenis pertama yang dikunjungi dan/atau informasi daftar jaringan jenis kedua yang dikunjungi; dan melakukan operasi pertama menurut informasi yang diperoleh, di mana operasi pertama meliputi sekurang-kurangnya salah satu dari yang berikut: menentukan daftar jaringan jenis pertama yang dikunjungi yang dikonfigurasi atau diperbarui untuk terminal; mengirimkan informasi daftar jaringan jenis pertama yang dikunjungi ke terminal; menentukan daftar jaringan jenis kedua yang dikunjungi yang dikonfigurasi atau diperbarui untuk terminal; mendapatkan daftar jaringan jenis kedua yang dikunjungi menurut daftar jaringan jenis pertama yang dikunjungi; atau mengirim informasi daftar jaringan jenis kedua yang dikunjungi ke terminal.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02697** **(13) A**

(51) **I.P.C : D 01D 10/02,D 02J 13/00,D 06B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302429

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2020 005 964.3	30 September 2020	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OERLIKON TEXTILE GMBH & CO. KG
Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid Germany

(72) **Nama Inventor :**
REUTTER, Tilman,DE
JUNG, Philip,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PERANTI UNTUK PERLAKUAN PANAS DARI UNTAI SERAT KONTINU

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan peranti untuk perlakuan panas dari untai serat kontinu. Peranti terdiri dari ruang perlakuan yang memiliki saluran masuk serat dan saluran keluar serat, dimana nosel uap disusun. Nosel uap dihubungkan ke sumber uap untuk menyemprotkan uap jenuh atau uap super panas di bawah tekanan positif ke untai serat. Untuk memperoleh pemanasan teratur yang ditentukan secara lokal secara independen dari titer serat, nosel uap tambahan disusun sesuai dengan invensi di dalam ruang perlakuan, dimana banyak nosel uap disusun di atas saluran masuk serat dan banyak nosel uap disusun di bawah saluran masuk serat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02751** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 29/90,B 01J 29/70,B 01J 38/14,B 01J 38/12,C 07B 61/00,C 07C 4/22,C 07C 11/06,C 07C 11/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301646

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-139554	20 Agustus 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Yuki OKAMOTO,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) **Judul Invensi :** METODE PRODUKSI OLEFIN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyempurnakan hasil olefin. Metode produksi olefin, yang meliputi tahap pemecahan secara katalitik bahan mentah yang mengandung sedikitnya poliolefin dan senyawa organoklorin dengan adanya katalis zeolit yang mempunyai kandungan atom natrium kurang dari 0,1%massa.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02732** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 02M 1/08,H 02M 1/00,H 03K 17/16,H 03K 17/0812,H 03K 17/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302231

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/085,341	30 September 2020	US
17/349,687	16 Juni 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

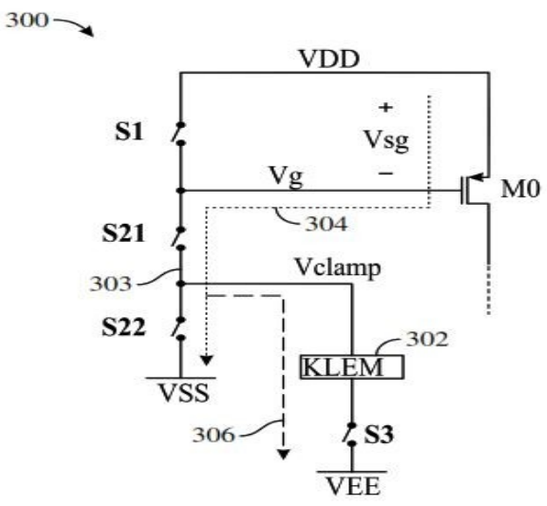
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Taewoo KWAK,KR
Joseph Dale RUTKOWSKI,US
Sugato MUKHERJEE,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** TEKNIK PENGENDALIAN GERBANG UNTUK MENURUNKAN RESISTENSI PENGAKTIFAN PADA APLIKASI KONVERTER PENGALIHAN

(57) **Abstrak :**
Teknik dan peralatan untuk menggerakkan gerbang transistor dari rangkaian catu daya mode-teralihkan (SMPS). Salah satu contoh rangkaian catu daya umumnya mencakup konverter pengalihan yang memiliki transistor pengalihan dan penggerak gerbang yang memiliki output yang digabungkan ke gerbang transistor pengalihan. Penggerak gerbang mencakup peranti pengalihan pertama yang dipasangkan antara output dari penggerak gerbang dan rel voltase pertama; alat pengalih kedua yang dipasangkan antara output dari penggerak gerbang dan simpul tegangan dari penggerak gerbang; peranti pengalih ketiga yang dipasangkan antara simpul tegangan penggerak gerbang dan rel tegangan kedua; dan klem tegangan digabungkan secara seri dengan peranti pengalih keempat, klem tegangan dan peranti pengalih keempat digabungkan antara rel tegangan ketiga dan simpul tegangan (atau keluaran dari penggerak gerbang).



Gambar 3A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02770** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 33/46**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202209987

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 September 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8
Indonesia

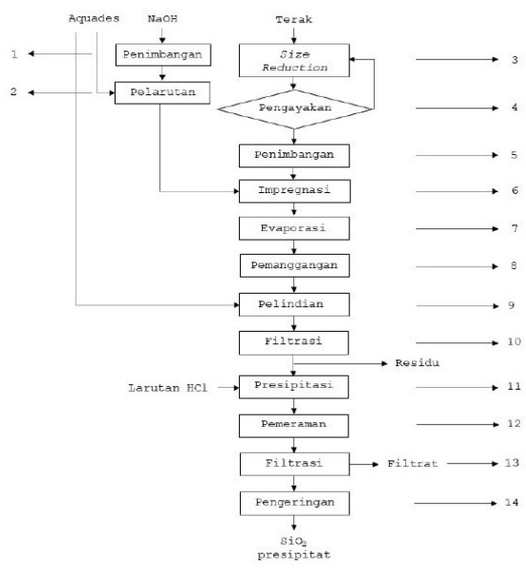
(72) **Nama Inventor :**
Wahyu Mayangsari, S.T., M.T.,ID
Prof. Dr. Ir. Johny Wahyuadi M. Soedarsono, DEA,ID
Prof. Dr. Ir. Rudi Subagja,ID
Dr. Agus Budi Prasetyo, S.T., M.T.,ID
Eni Febriana, S.T., M.Si.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN SERBUK SILIKA AMORF DARI TERAK PENGOLAHAN NIKEL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan serbuk silika amorf dari terak pengolahan nikel, lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan peningkatan persen ekstraksi silika dari terak pengolahan nikel untuk menghasilkan silika amorf melalui tahapan proses yang terdiri atas: pengecilan ukuran dan pengayakan terak untuk mendapatkan ukuran partikel ≤ 74 mm, impregnasi terak dengan larutan NaOH, evaporasi pada temperatur 110 ° C selama 4 jam, pemanggangan pada temperatur 180 - 350 ° C selama 60 - 90 menit, pelindian dengan menggunakan air demin pada rentang temperatur 30 – 90 ° C selama rentang waktu 30 – 360 menit dengan perbandingan padatan/ cairan pada rentang 1/2 - 1/10, filtrasi terhadap hasil proses pelindian sehingga filtrat dan residunya terpisah, proses presipitas pada filtrat yang dihasilkan dengan penambahan larutan HCl 1:4 – 1:6 hingga pH campuran pada rentang 2 - 7, filtrasi endapan, dan pengeringan pada rentang temperatur 45 – 60 ° C selama 18 – 24 jam. Invensi ini dapat menghasilkan persen ekstraksi silika pada hasil proses pelindian hingga 58 % dan menghasilkan silika yang amorf.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02742 (13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/06,H 04B 7/024,H 04W 72/12,H 04W 72/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202301587

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0108783	27 Agustus 2020	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
Euichang JUNG,KR
Suha YOON,KR
Hoondong NOH,KR
Jinhyun PARK,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENTRANSMISIKAN ATAU MENERIMA DATA MENGGUNAKAN KOMUNIKASI KOOPERATIF DALAM SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan sistem komunikasi generasi sebelum ke-5 (5G) atau 5G yang disediakan untuk mendukung laju data tinggi melebihi sistem komunikasi generasi ke-4 (4G) seperti Evolusi Jangka Panjang (LTE). Invensi ini berhubungan dengan transmisi terkoordinasi antar-sel melalui titik penerimaan banyak-transmisi (banyak-TRP) dalam nirkabel atau sistem komunikasi. Metode operasi terminal meliputi tahap: menerima informasi konfigurasi yang berhubungan dengan banyak-TRP; memeriksa apakah transmisi banyak-TRP antar-sel dikonfigurasi berdasarkan informasi konfigurasi; bila transmisi banyak-TRP antar-sel dikonfigurasi, memeriksa kumpulan sumber kontrol (CORESET) untuk banyak-TRP berdasarkan informasi konfigurasi; menerima informasi kontrol tautan-turun (DCI) untuk banyak-TRP melalui CORESET; dan menerima data dari banyak-TRP berdasarkan DCI.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02752** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/195,A 23L 33/19,A 61K 38/44,A 61K 35/20,A 61K 38/01,A 61P 31/04,A 61P 3/02,C 07K 14/79,C 07K 14/765,C 07K 14/47,C 07K 5/02,C 07K 16/00,C 07K 19/00,C 12N 9/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301756

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/061,656	05 Agustus 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

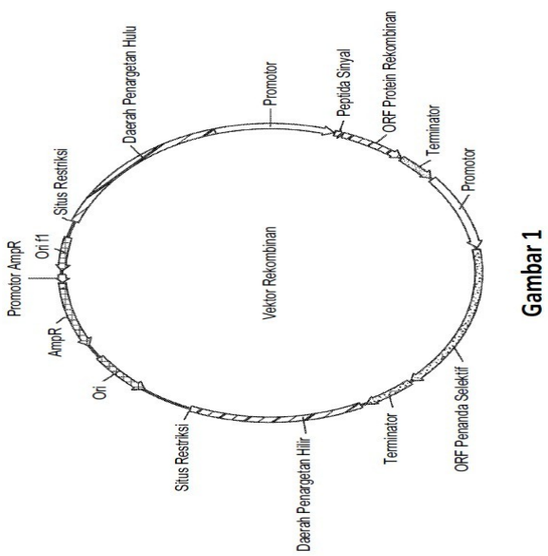
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PERFECT DAY, INC.
740 Heinz Avenue, Berkeley, California 94710, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
JOHNSON, Timothy Scott,US
GEISTLINGER, Timothy,US
WAGONER, Ty B.,US
TSAN-HUEI LIN, Janine,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul Invensi :** PROTEIN REKOMBINAN DAN KOMPOSISI YANG MENCAKUP PROTEIN REKOMBINAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini secara umum berhubungan dengan protein rekombinan, komposisi yang mencakup protein rekombinan tersebut, dan dengan metode untuk memproduksi protein rekombinan dan komposisi tersebut.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02721** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213780

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/197,196	04 Juni 2021	US
17/495,301	06 Oktober 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TENCENT AMERICA LLC
2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Xiang,CN
GAO, Wen,US
LIU, Shan,US
FENG, Weiwei,CN
JIAN, Bing,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PEWARNAAN ULANG BERSYARAT UNTUK PEGKODEAN AWAN TITIK BERBASIS VIDEO

(57) **Abstrak :**

PEWARNAAN ULANG BERSYARAT UNTUK PE N GKODEAN AWAN TITIK BERBASIS VIDEO Metode dan peralatan pengenkodean aliran video menggunakan pengkodean awan titik video termasuk mendapatkan awan titik sumber; menghasilkan peta geometri dan peta tekstur berdasarkan awan titik sumber; menghasilkan peta geometri hasil rekonstruksi dan peta tekstur hasil rekonstruksi menggunakan pengkodean lossy tanpa menggunakan pewarnaan ulang, dimana resolusi peta geometri hasil rekonstruksi sama dengan resolusi peta tekstur hasil rekonstruksi; memperoleh titik dari awan titik sumber yang sesuai dengan piksel geometri dari peta geometri dan piksel tekstur dari peta tekstur; memilih warna piksel tekstur berdasarkan warna titik yang diperoleh; dan menghasilkan aliran video yang dienkodekan berdasarkan warna yang dipilih, peta geometri, dan peta tekstur.

GAMBAR 9A 900A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02743** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65G 3/02,G 06Q 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301577

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-131548	03 Agustus 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

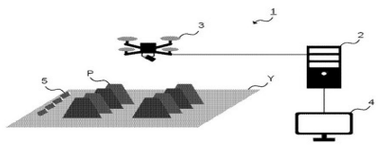
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KURITA WATER INDUSTRIES LTD.
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 (JP) Japan

(72) **Nama Inventor :**
KIKKAWA Takashi,JP
IKEGAWA Naoki,JP
KURINO Takuji,JP
TAKANOSE Koh,JP
TAKA Daisuke,JP
KAIYA Emi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGELOLAAN, ALAT PENGELOLA, METODE PENGELOLAAN, DAN PROGRAM PENGELOLAAN

(57) **Abstrak :**
Untuk menyediakan suatu sistem pengelolaan, suatu peralatan pengelola, suatu metode pengelolaan, dan suatu program yang mampu menilai munculnya debu bubuk sambil mempertimbangkan suatu lingkungan di mana suatu tumpukan ditempatkan dan pemrosesan yang diterapkan pada tumpukan. Suatu aspek dari invensi ini menyediakan suatu sistem pengelolaan bahan yang merupakan suatu bahan baku pembuatan baja dan/atau suatu bahan bakar untuk pembangkitan tenaga listrik dan yang dikelola di luar ruangan. Sistem pengelolaan meliputi suatu unit pengelola informasi, suatu unit perolehan informasi cuaca, dan suatu unit penilai. Unit pengelola informasi dikonfigurasi untuk mengelola, untuk masing-masing tumpukan bahan, informasi proses pencegahan debu bubuk yang meliputi ada atau tidak adanya proses pencegahan debu bubuk terhadap bahan dan jenis proses pencegahan debu bubuk. Unit perolehan informasi cuaca dikonfigurasi untuk memperoleh informasi cuaca yang menunjukkan fenomena meteorologi di luar ruangan yang diramalkan untuk masa depan. Unit penilai dikonfigurasi untuk menilai munculnya debu bubuk untuk masing-masing tumpukan berdasarkan pada informasi proses pencegahan debu bubuk dan informasi cuaca.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02739** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04Q 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300571

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010621400.X	30 Juni 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China

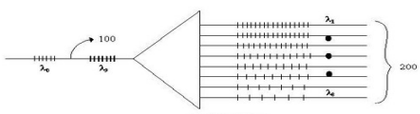
(72) **Nama Inventor :**
QI, Biao,CN
ZHANG, Qi,CN
DONG, Zhenhua,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** PEMBAGI, JARINGAN DISTRIBUSI OPTIK, DAN METODE UNTUK MENENTUKAN PANJANG GELOMBANG YANG SESUAI DENGAN STRUKTUR FILTER OPTIK

(57) **Abstrak :**

PEMBAGI, JARINGAN DISTRIBUSI OPTIK, DAN METODE UNTUK MENENTUKAN PANJANG GELOMBANG YANG SESUAI DENGAN STRUKTUR FILTER OPTIK Perwujudan dari invensi ini menyediakan pembagi, jaringan distribusi optik, dan metode untuk menentukan panjang gelombang. Pembagi mencakup bagian masukan optik, N bagian cabang optik, dan setidaknya (N–1) struktur filter optik. Setiap struktur filter optik memantulkan sinyal optik dari satu panjang gelombang. Setidaknya (N–1) struktur filter optik mencakup struktur filter optik khusus dan setidaknya (N–3) struktur filter optik umum, dan panjang gelombang sinyal optik yang dipantulkan oleh masing-masing setidaknya (N–3) umum struktur filter optik adalah panjang gelombang yang umum. Panjang gelombang sinyal optik yang dipantulkan oleh struktur filter optik khusus pertama adalah panjang gelombang khusus pertama, dan panjang gelombang sinyal optik yang dipantulkan oleh struktur filter optik khusus kedua adalah panjang gelombang khusus kedua. Setidaknya (N–3) panjang gelombang umum merupakan deret aritmatika, perbedaan antara panjang gelombang khusus pertama dan panjang gelombang umum terbesar lebih besar dari toleransi deret aritmatika, dan perbedaan antara panjang gelombang khusus kedua dan panjang gelombang umum terkecil adalah lebih besar dari toleransi deret aritmetika. Ini mengurangi sumber daya panjang gelombang.



GAMBAR 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02729** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 66B 23/20,B 66B 25/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302281

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20198493.7	25 September 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INVENTIO AG
Seestrasse 55, 6052 Hergiswil Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
ORTBAUER, Martin,AT

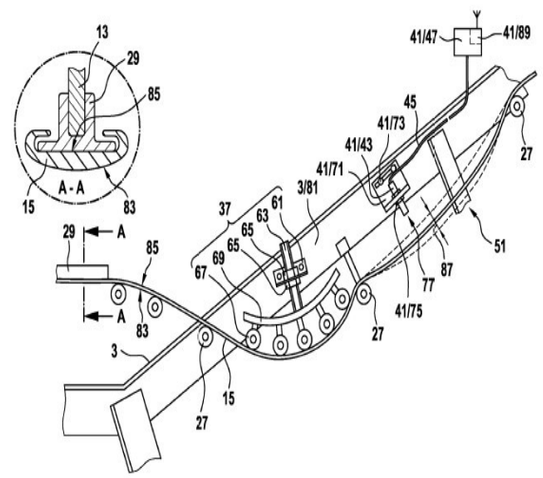
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMANTAUAN KETEGANGAN PEGANGAN TANGAN UNTUK SISTEM PENGANGKUTAN PENUMPANG

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat pemantau tegangan pegangan tangan (41) untuk sistem pengangkutan penumpang (1) yang dirancang sebagai travelator atau eskalator. Alat pemantauan tegangan pegangan tangan (41) terdiri dari setidaknya sensor jarak (34) dan unit pemrosesan sinyal (47). Sinyal pengukuran (M) yang dideteksi oleh sensor jarak (34) dapat diproses dan dievaluasi dalam unit pemrosesan sinyal (47). Dalam unit pemrosesan sinyal (47), frekuensi getaran (f) dari pegangan tangan yang dipindai (15) dari sistem angkutan penumpang (1) dapat ditentukan dari kurva sinyal (MV) dari sinyal pengukuran (M) dan getaran tersebut frekuensi dapat dibandingkan dengan setidaknya satu nilai ambang bawah (US) dan/atau nilai ambang atas (OS), sinyal alarm (Z) dihasilkan jika nilai ambang bawah (US) tidak tercapai dan sinyal peringatan (W) dihasilkan jika nilai ambang atas (OS) terlampaui.

GAMBAR 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/02713** (13) **A**

(51) **I.P.C : D 06F 67/04,D 06F 67/02,D 06F 89/02,D 06F 63/00,D 06F 87/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213651

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020901827	03 Juni 2020	AU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EINSEN INNOVATIONS PTY LTD
24/82 King Street Perth, Western Australia 6000 Australia

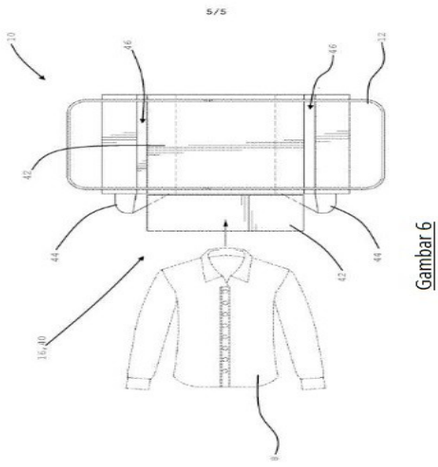
(72) **Nama Inventor :**
CHARPENAY, Josselin Meng Norbert,AU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN SETRIKA OTOMATIS

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah peralatan setrika otomatis 10 yang terdiri dari rumahan 12 yang membatasi lintasan 14 melaluinya, pengaturan panduan 16 yang dikonfigurasi untuk memandu artikel pakaian 8 melalui lintasan 14 tersebut, dan rakitan pra-perlakuan 18 di dalam rumahan 12 dan dikonfigurasikan untuk pra-perlakukan artikel pakaian 8 sebagaimana dimaksud dalam artikel 8 dipandu melalui lintasan 14.Juga dicakup rakitan perlakuan primer 20 di dalam rumahan 12 tersebut dan dikonfigurasi untuk memperlakukan artikel pakaian 8 sebagaimana artikel tersebut dipandu melalui jalur 14, serta rakitan pasca-perlakuan 22 yang dikonfigurasi untuk pasca-perlakuan artikel pakaian 8 seperti artikel tersebut dipandu melalui bagian 14. Peralatan 10 juga mencakup pengontrol 24 yang dikonfigurasi untuk mengontrol pengaturan panduan 16 dan rakitan perlakuan 18, 20 dan 22, serta sarana pemberi energi 36 yang dikonfigurasi untuk menyediakan energi listrik ke pengontrol 24, pengaturan panduan 16 dan rakitan perlakuan 18, 20 dan 22, dimana setiap perlakuan memudahkan penyetrikaan daru artikel pakaian 8 sebagaimana artikel tersebut dipandu melalui lintasan 14.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02795** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 05D 7/00,H 01M 8/06,H 01M 8/04,H 01M 8/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202212815

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/028,315	21 Mei 2020	US
17/323,927	18 Mei 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

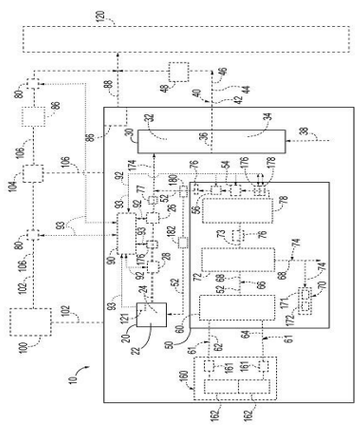
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
H2 PowerTech, LLC
746 SE Glenwood Drive, Bend, Oregon 97702 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
KOYAMA, Harol,US
HICKS, Michael, Tyler,US
DESROSIERS, Kevin, C.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** SISTEM SEL BAHAN BAKAR PENGHASIL HIDROGEN DAN METODE PENGOPERASIAN SISTEM SEL BAHAN BAKAR PENGHASIL HIDROGEN UNTUK OPERASI DAYA CADANGAN

(57) **Abstrak :**
Sistem sel bahan bakar penghasil hidrogen (HPFCS) dan metode. Sistem sel bahan bakar penghasil hidrogen (HPFCS) mencakup pemroses bahan bakar yang dikonfigurasi untuk memproduksi gas hidrogen yang dihasilkan, perangkat penyimpanan hidrogen yang dikonfigurasi untuk menampung gas hidrogen yang disimpan, dan tumpukan sel bahan bakar yang dikonfigurasi untuk menghasilkan keluaran listrik awal dari gas hidrogen yang disimpan dan oksidan dan untuk menghasilkan keluaran listrik berikutnya dari gas hidrogen yang dihasilkan dan oksidan. Metode tersebut mencakup mendeteksi ketidakmampuan sumber daya primer untuk memenuhi beban yang diterapkan. Sebagai tanggapan terhadap pendeteksian, metode tersebut mencakup mengawali pemulaian pemroses bahan bakar, memasok gas hidrogen yang disimpan ke tumpukan sel bahan bakar untuk menghasilkan keluaran listrik awal, memenuhi beban yang diterapkan dengan keluaran listrik awal, memasok gas hidrogen yang dihasilkan ke tumpukan sel bahan bakar setelah pemulaian untuk menghasilkan keluaran listrik berikutnya, dan memenuhi beban yang diterapkan dengan keluaran listrik berikutnya.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02769** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65B 43/04,B 65B 1/02,B 65B 61/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202209956

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 September 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

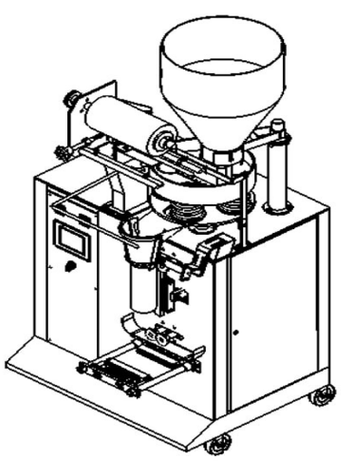
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Politeknik Negeri Indramayu
Jl.Raya Lohbener Lama No.08 Lohbener Indramayu Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Agus Sifa,ID
Badruzzaman,ID
A. Sumarudin,ID
Andis Apriyandi,ID
Didi Wahyudi,ID
Dzikri Dzulqornain,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Politeknik Negeri Indramayu
Jl. Raya Lohbener Lama No.08 Lohbener Indramayu

(54) **Judul Invensi :** MESIN PENGEMAS KERUPUK OTOMATIS TIPE VERTIKAL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai proses pengemasan pada kerupuk, dimana ada beberapa tahapan proses dari tahapan takaran, tahapan pembentukan pengemas, tahapan pengisian kerupuk pada pengemas, sampai pengemasan kerupuk dan pemnotongan kemasan, (Mesin Pengemas Kerupuk Otomatis Tipe Vertikal) , proses pengemasan, proses pengisian dan proses akhir pengemasan di lakukan secara terpadu pada mesin pengemas, mesin pengemas terdiri dari (1)sistem pengisi bahan kerupuk,(2) sistem takaran kerupuk berbasis volume tabung,(3) sistem pengarah dan pembentuk kemasan, (4) sistem penyegel vertikal dan penarik kemasan, (5) sistem penyegel horizontal dan pemotong kemasan, (6) sistem pengisi plastik kemasan, (7) sistem kontrol penggerak berbasis programable logic control (PLC), (8) Sistem penggerak terpadu berbasis poros cam, sistem proses pengemasan terpadu ditopang sistem rangka. Pemanas penyegel Proses pengisian dimana pengemas dibuat dari plastik PP/LDPE yang sebelumnya dibentuk dan di lekatkan dengan sistem penyegel vertikal maupun horizontal bagian atas dan bagian bawah pengemas, kemudian di pengisian berlanjut dengan proses pemotongan plastik, dan mesin penggerak menggunakan motor listrik dimana kontrol sistem penggerak menggunakan Programable Logic Control (PLC)terpadu dengan sistem mekanis berbasis poros cam.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02725** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/49**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300871

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011059253.8	30 September 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan

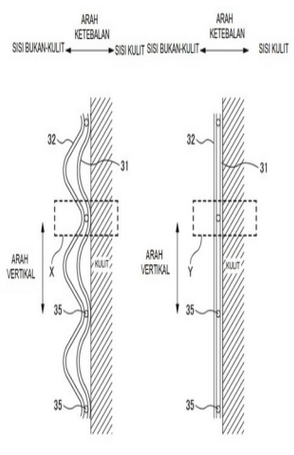
(72) **Nama Inventor :**
KAWAKAMI, Yusuke,JP
GAO, Juyi,CN
WANG, Yinhua,CN
ZHENG, Lingshuang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** BENDA PENYERAP JENIS-CELANA

(57) **Abstrak :**

Benda penyerap jenis-celana (1) ini mencakup: suatu bodi utama penyerap (10); dan suatu komponen garis-pinggang (20) yang memiliki kain-kain bukan-tenunan hidrofobik (31, 41) dan kain-kain bukan-tenunan hidrofilik (32, 42) yang disediakan lebih jauh terhadap suatu sisi bukan-kulit daripada kain-kain bukan-tenunan hidrofobik (31, 41) dan memiliki hidrofilisitas lebih tinggi daripada kain-kain bukan-tenunan hidrofobik (31, 41) tersebut, dimana, dalam suatu percobaan pengukuran suhu internal celana yang menggunakan suatu manekin berkeringat yang disediakan dengan suatu sensor suhu pada suatu posisi yang telah ditentukan sebelumnya, ketika suatu suhu pertama adalah suhu yang diukur posisi yang telah ditentukan sebelumnya tersebut saat benda penyerap berbentuk-celana dalam (1) tersebut dikenakan pada manekin berkeringat sehingga menutupi posisi yang telah ditentukan sebelumnya, dan ketika suatu suhu kedua adalah suhu yang diukur pada posisi yang telah ditentukan sebelumnya saat posisi yang telah ditentukan sebelumnya tidak tertutupi, kain-kain bukan-tenunan hidrofilik (32, 42) ditempatkan pada komponen garis-pinggang (20) sedemikian hingga perbedaan di antara suhu pertama dan suhu kedua adalah 1,5°C setelah 60 menit berselang dari mulainya suplai daya ke manekin berkeringat.



Gambar 5A Gambar 5B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02745** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 25B 9/63,C 25B 1/26,C 25B 11/02,C 25B 15/00,C 25B 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301616

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-141678	25 Agustus 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD.
4-2, Minatomirai 4-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2200012 Japan

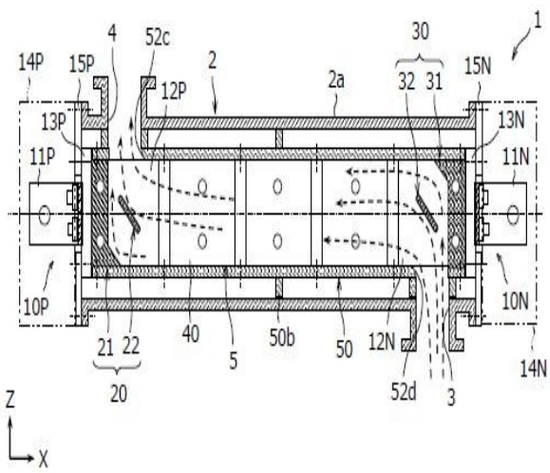
(72) **Nama Inventor :**
TAKANAMI, Hiroyuki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN ELEKTROLITIK

(57) **Abstrak :**
Silinder luar (2) yang memiliki saluran masuk (3) dan saluran keluar (4) pada permukaan samping (2a) dari silinder; pelat elektroda positif yang dihubungkan ke alas pertama pada interval yang sama dan disusun dekat satu bukaan saluran masuk (3) dan saluran keluar (4); pelat elektroda negatif yang dihubungkan ke alas kedua pada interval yang sama dan disusun dekat bukaan yang lain dari saluran masuk (3) dan saluran keluar (4); dan pengatur jarak sisi elektroda positif insulatif (20) yang masing-masing ditempatkan antara setiap pelat elektroda positif yang berdekatan, atau pengatur jarak sisi elektroda negatif insulatif (30) yang masing-masing ditempatkan antara setiap pelat elektroda negatif yang berdekatan disediakan. Satu bukaan diposisikan secara radial ke luar terhadap ruang yang ditentukan antara pelat elektroda positif atau negatif. Setiap pengatur jarak sisi elektroda positif atau negatif (20, 30) dilengkapi dengan permukaan miring yang dimiringkan terhadap sumbu pusat silinder luar (2), untuk mengarahkan aliran fluida yang akan diproses dari satu bukaan menuju arah sumbu pusat, atau dari arah sumbu pusat menuju satu bukaan.

GAMBAR 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02693** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 12/14,H 04M 15/00,H 04W 4/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300239

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2020/095607	11 Juni 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
164 83 Stockholm Sweden

(72) **Nama Inventor :**
MUÑOZ DE LA TORRE ALONSO, Miguel Angel,ES
CAÑETE MARTINEZ, Antonio,ES
LIANG, Tianmei,CN
XU, Wenliang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

(54) **Judul Invensi :** PROSEDUR YANG DIOPTIMALKAN UNTUK MANAJEMEN PFD

(57) **Abstrak :**
Perwujudan di sini berkaitan dengan prosedur yang dioptimalkan untuk Manajemen Deskripsi Aliran Paket (PFD). Pada salah satu perwujudan, diusulkan metode (800) untuk mengelola Deskripsi Aliran Paket (PFD), yang terdiri atas: menerima (S801) dari Fungsi Manajemen Sesi (SFM) (201) atau Fungsi Bidang Pengguna (UPF) (302) suatu pesan permintaan yang mengindikasikan permintaan untuk setidaknya satu aturan PFD untuk suatu aplikasi; mendeteksi (S802) setidaknya satu aturan PFD untuk aplikasi; dan memberitahukan (S803) informasi mengenai setidaknya satu aturan PFD ke SMF (201) atau UPF (302). Perwujudan di sini dapat mencapai prosedur yang dioptimalkan untuk Manajemen PFD yang mengoptimalkan pengiriman aturan PFD, dengan mengurangi jumlah pensinyalan dan dengan mengurangi jumlah lompatan antara produsen (AF) dan konsumen (UPF).
（Gambar 8）

Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02746** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60P 1/28,B 62D 33/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301696

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/945,819	01 Agustus 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CATERPILLAR INC.
100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America

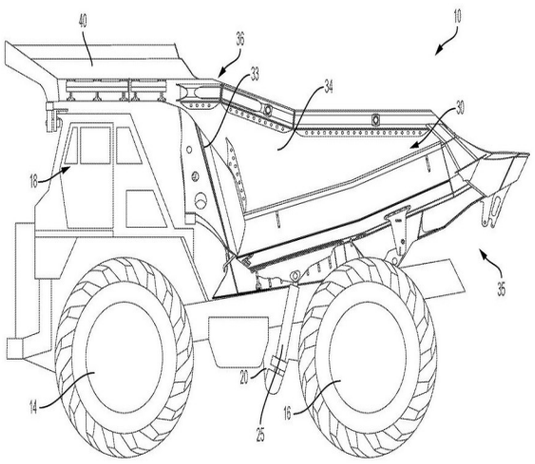
(72) **Nama Inventor :**
ARUL, Samuel J.,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) **Judul Invensi :** BAK TERBUKA UNTUK TRUK ANGKUT

(57) **Abstrak :**

Bak terbuka yang terdiri dari dinding depan, kanopi yang memanjang dari dinding depan dalam arah, dan dinding bawah yang memanjang dari dinding depan dalam arah kedua yang berbeda dari arah pertama. Dinding depan, kanopi, dan dinding bawah dapat membentuk pertemuan yang dikonfigurasi untuk menerima setidaknya satu pasang dinding sisi. Dinding bawah dapat memiliki bentuk cembung pada arah transversal dari bak terbuka. dan/atau arah longitudinal dari bak terbuka. Dinding bawah dapat dimiringkan menurut satu atau lebih sudut khas dari tepian depan dinding bawah ke tepian belakang dari dinding bawah.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02738** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 19/08,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302311

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/068,575	21 Agustus 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GENZYME CORPORATION
50 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America

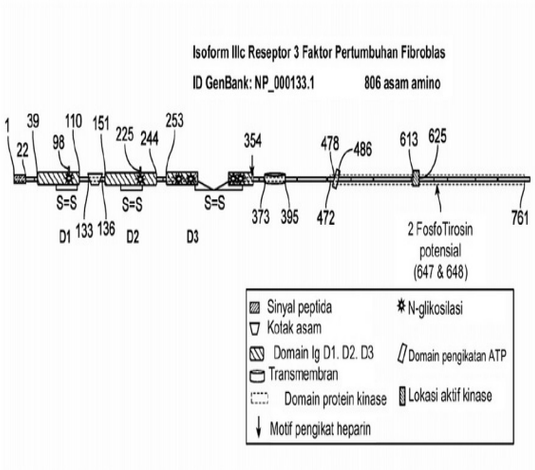
(72) **Nama Inventor :**

SABBAGH, Yves,LB
BRONDYK, William,US
PARK, Sunghae,KR
QIU, Yu,CN
LEMOINE, Cendrine,FR
CHEN, Yangde,US
QIU, Huawei,US
WEI, Ronnie,US
ZHOU, Yanfeng,CN
CHO, HyunSuk,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** ANTIBODI FGFR3 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Protein pengikat antigen anti-FGFR3 dan pengikatan antigen yang mengikat fragmen daripadanya disajikan. Metode penghambatan aktivitas FGFR3 dan metode pengobatan penyakit dan gangguan yang dimediasi oleh FGFR3 juga disajikan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02735 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/5415,A 61K 31/4706,A 61K 45/06,A 61P 31/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202213671

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2006659.3	05 Mei 2020	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
WISTA LABORATORIES LTD.
25 Bukit Batok Crescent, The Elitist #06-13, 658066 Singapore

(72) Nama Inventor :
Claude Michel WISCHIK,GB
Mohammad ARASTOO ,GB
Michael Philip MAZANETZ ,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul Invensi : SENYAWA METILTIONINIUM YANG DIGUNAKAN UNTUK MENGOBATI COVID-19

(57) Abstrak :
Invensi ini menyediakan metode untuk mengobati COVID-19 pada subjek dengan menggunakan senyawa metiltioninium.

GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02700** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23F 5/24,A 23F 3/16,A 23L 2/52,A 23L 2/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302338

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-140929	24 Agustus 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan

(72) **Nama Inventor :**
YOSHII, Takaaki,JP
UEMURA, Masahide,JP
NAKAHARA, Koichi,JP
HATA, Yuto,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul Invensi :** MINUMAN MENGANDUNG KAFEINA, METODE UNTUK MEMPRODUKSI MINUMAN MENGANDUNG KAFEINA, DAN METODE UNTUK MENGURANGI RASA PAHIT MINUMAN MENGANDUNG KAFEINA

(57) **Abstrak :**
MINUMAN MENGANDUNG KAFEINA, METODE UNTUK MEMPRODUKSI MINUMAN MENGANDUNG KAFEINA, DAN METODE UNTUK MENGURANGI RASA PAHIT MINUMAN MENGANDUNG KAFEINA Invensi ini bertujuan untuk menyediakan minuman mengandung kafeina yang memiliki rasa pahit yang telah dikurangi. Invensi ini menyediakan minuman mengandung kafeina yang mengandung kafeina dan etil glikosida, dimana rasio berat etil glikosida terhadap kafeina (etil glikosida/kafeina) adalah 0,05 hingga 50, konsentrasi kafeina adalah 80 hingga 1.500 ppm, dan konsentrasi etil glikosida adalah 50 hingga 20.000 ppm.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02714** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/653,C 07D 249/12,C 07D 401/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301691

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/058,096	29 Juli 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FMC CORPORATION
2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
KAR, Moumita,IN
LONG, Jeffrey, Keith,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA TRIAZOLON UNTUK MENGONTROL HAMA INTERVEBRATA

(57) **Abstrak :**

Senyawa-senyawa dari Rumus 1 atau Rumus 1', yang mencakup semua isomer geometri dan stereoisomer, A-oksida, dan garam-garam daripadanya, di mana R1, R2, R3a, R3b, R3c, R3d, R4, Z dan A, secara berturut-turut, yang sebagaimana didefinisikan di dalam pengungkapan, diungkapkan. Komposisi-komposisi yang mengandung senyawa-senyawa dari Rumus 1 atau Rumus 1 ' dan metode-metode untuk mengontrol hama invertebrata yang meliputi mengontakkan hama invertebrata atau lingkungannya dengan suatu jumlah yang efektif secara biologis dari suatu senyawa atau suatu komposisi dari pengungkapan ini, juga diungkapkan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02805** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62J 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202210098

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 September 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-155524	24 September 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

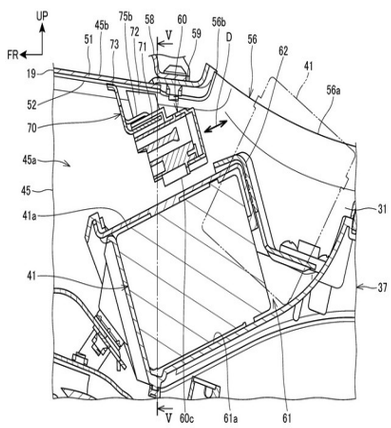
(72) **Nama Inventor :**
Masahiro TERANISHI,JP
Shohei MIURA,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) **Abstrak :**

Suatu kendaraan tunggang sadel meliputi suatu rangka bodi (11) yang dilengkapi dengan suatu bagian berongga (45a), dan suatu komponen pertama (60) dan suatu komponen kedua (41) yang disusun di bagian berongga (45a). Rangka bodi (11) dilengkapi dengan suatu bagian bukaan (56) di suatu bagian dinding rangka (45b), bagian dinding rangka (45b) membentuk bagian berongga (45a) dan memanjang di sepanjang arah membujur bagian berongga (45a). Bagian bukaan (56) terhubung dengan bagian berongga (45a). Komponen pertama (60) dipasang ke suatu permukaan dalam bagian dinding rangka (45b) di mana bagian bukaan (56) disediakan. Komponen pertama (60) menumpang tindih dengan setidaknya sebagian komponen kedua (41) dari sisi bagian dinding rangka (45b) sebagaimana terlihat dalam suatu pandangan arah tegak lurus terhadap bagian bukaan.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02691** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 10L 19/008,H 04S 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301409

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/075,984	09 September 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VOICEAGE CORPORATION
750 Lucerne Road, Suite 250 Town of Mount Royal, Québec H3R 2H6 Canada

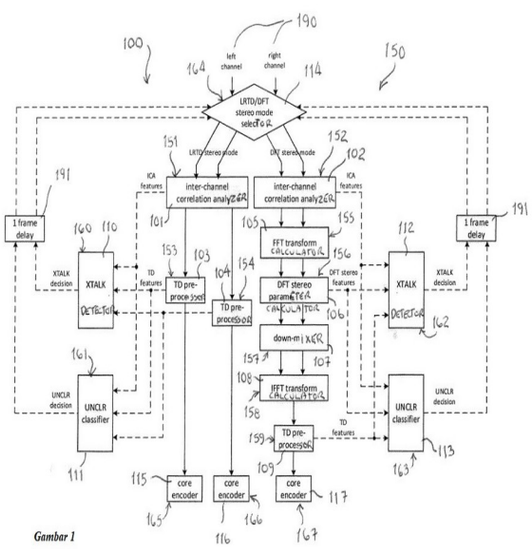
(72) **Nama Inventor :**
MALENOVSKY, Vladimir,CZ
VAILLANCOURT, Tommy,CA

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Miftahul Hilmi S.H., M.H.
Jakarta Patent Bureau - Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERANGKAT UNTUK KLASIFIKASI KONTEN STEREO YANG TIDAK BERKORELASI, DETEKSI LINTAS-BICARA, DAN PEMILIHAN MODE STEREO DALAM CODEC SUARA

(57) **Abstrak :**

Abstrak METODE DAN PERANGKAT UNTUK KLASIFIKASI KONTEN STEREO YANG TIDAK BERKORELASI, DETEKSI LINTAS-BICARA, DAN PEMILIHAN MODE STEREO DALAM CODEC SUARA Metode dan perangkat untuk mengklasifikasikan konten stereo yang tidak berkorelasi dalam sinyal suara stereo termasuk saluran kiri dan saluran kanan sebagai respons terhadap fitur yang diekstraksi dari sinyal suara stereo terdiri dari penghitungan skor yang mewakili konten stereo yang tidak berkorelasi dalam sinyal suara stereo sebagai respons terhadap fitur yang diekstraksi dan, sebagai respons terhadap skor, beralih antara indikasi kelas pertama dari salah satu konten stereo yang tidak berkorelasi dan berkorelasi dalam sinyal suara stereo dan indikasi kelas kedua dari konten stereo yang tidak berkorelasi dan berkorelasi lainnya. Metode dan perangkat untuk mendeteksi lintas-bicara dalam sinyal suara stereo termasuk saluran kiri dan saluran kanan sebagai respons terhadap fitur yang diekstrak dari sinyal suara stereo terdiri dari menghitung perwakilan skor dari pembicaraan silang dalam sinyal suara stereo sebagai tanggapan terhadap fitur yang diekstrak, menghitung parameter tambahan untuk digunakan dalam mendeteksi pembicaraan silang di sinyal suara stereo dan, sebagai respons terhadap skor lintas-bicara dan parameter tambahan, beralih antara kelas pertama yang menunjukkan adanya lintas-bicara dalam sinyal suara stereo dan kelas kedua yang menunjukkan tidak adanya lintas-bicara di sinyal suara stereo. …



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02728** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06F 13/00,H 03F 3/45,H 03F 3/26,H 04L 25/03,H 04L 25/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301396

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/017,239	10 September 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

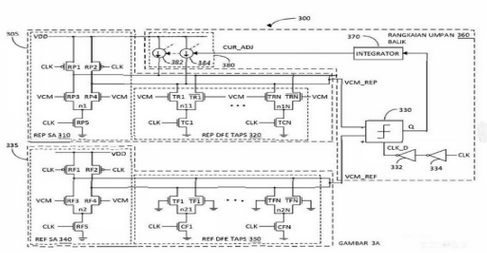
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
DUAN, Ying,CN
WU, Jing,CN
ZHU, Zhi,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** KOMPENSASI PENURUNAN TEGANGAN MODE UMUM DARI OUTPUT SENSING AMPLIFIER AKIBAT TAP DECISION FEEDBACK EQUALIZER (DFE)

(57) **Abstrak :**
Suatu penerima yang mencakup sensing amplifier diferensial pertama yang dikonfigurasi untuk memperkuat sinyal data diferensial suatu input untuk menghasilkan sinyal data diferensial output; satu set pertama dari satu atau lebih tap diferensial umpan balik keputusan diferensial (DFE) yang dikonfigurasi untuk memodifikasi sinyal data diferensial output berdasarkan satu set dari satu atau lebih sinyal tap diferensial, dimana set pertama dari satu atau lebih tap DFE diferensial mempengaruhi output umum tegangan mode yang terkait dengan sinyal data diferensial output; dan rangkaian kompensasi yang dikonfigurasi untuk menyesuaikan tegangan mode umum output untuk mengkompensasi efek pada tegangan mode umum output dengan satu set atau lebih tap DFE diferensial. Rangkaian kompensasi mencakup penerima referensi dan replika untuk menghasilkan tegangan mode umum output referensi dan replika, dan rangkaian umpan balik untuk menyesuaikan tegangan mode umum output berdasarkan referensi dan tegangan mode umum output replika.



GAMBAR 3A

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02709 (13) A

(51) I.P.C : G 01S 5/02,G 01S 5/00,G 06N 3/04,H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202300777

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/060,998	04 Agustus 2020	US
17/391,347	02 Agustus 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Maret 2023

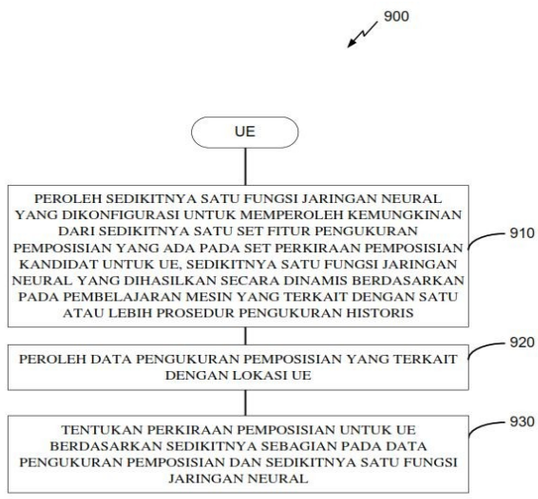
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
Jay Kumar SUNDARARAJAN,US
Taesang YOO,US
Naga BHUSHAN,US
Pavan Kumar VITTHALADEVUNI,US
June NAMGOONG,KR
Krishna Kiran MUKKAVILLI,US
Tingfang JI,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : FUNGSI JARINGAN NEURAL UNTUK PEMPOSISIAN PADA PERLENGKAPAN PENGGUNA

(57) Abstrak :
Dalam aspek, BS memperoleh sedikitnya satu fungsi jaringan neural yang dikonfigurasi untuk memfasilitasi UE untuk memperoleh kemungkinan dari sedikitnya satu set fitur pengukuran pemposisian yang ada pada set perkiraan pemposisian kandidat untuk UE, sedikitnya satu fungsi jaringan neural yang dihasilkan secara dinamis berdasarkan pada pembelajaran mesin yang terkait dengan satu atau lebih prosedur pengukuran historis. BS mentransmisi sedikitnya satu fungsi jaringan neural ke UE. Dalam aspek lain, UE memperoleh data pengukuran pemposisian yang terkait dengan lokasi UE (misalnya, secara lokal UE, atau jarak jauh dari BS). UE menentukan perkiraan pemposisian untuk UE berdasarkan sedikitnya sebagian pada data pengukuran pemposisian dan sedikitnya satu fungsi jaringan neural.



GAMBAR 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02765** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01G 53/04,C 01G 53/00,H 01M 4/525**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302057

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20190970.2	13 Agustus 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BASF SE
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Germany Germany

(72) **Nama Inventor :**
Benjamin Johannes Herbert BERGNER,DE
Thorsten BEIERLING,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PROSES UNTUK MEMPRESIPITASI HIDROKSIDA CAMPURAN

(57) **Abstrak :**

Proses untuk mengendapkan campuran hidroksida TM dimana TM terdiri dari Ni dan setidaknya satu dari Co dan Mn dan, secara opsional, Al, Mg, Zr atau Ti dari larutan berair garam dari logam transisi tersebut atau dari Al atau dari Mg, dimana proses dilakukan dalam bejana berpengaduk dan terdiri dari langkah memasukkan larutan amonia berair 10 sampai 40% berat dan larutan berair garam logam transisi melalui setidaknya dua saluran masuk ke dalam bejana berpengaduk tersebut dimana jarak lokasi pengantar TM dan amonia adalah sama atau kurang dari 12 kali diameter hidrolik ujung saluran masuk amonia, dan dimana larutan encer logam alkali hidroksida ditambahkan secara terpisah dari setidaknya dua saluran masuk.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02756 (13) A

(51) I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/485

(21) No. Permohonan Paten : P00202301767

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010771705.9	04 Agustus 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Maret 2023

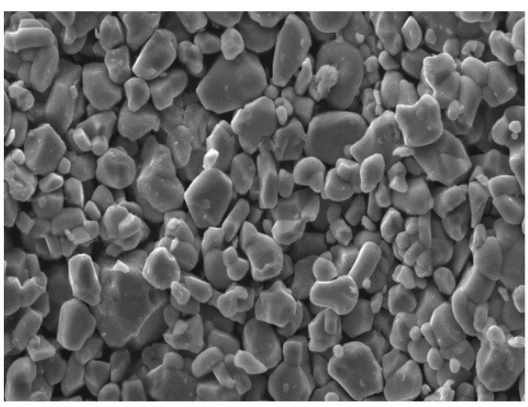
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
XTC NEW ENERGY MATERIALS (XIAMEN) CO., LTD.
No.300-1 Kejing Community, Haicang Subdistrict, Xiamen Area Of China (Fujian) Pilot Free Trade Zone Xiamen, Fujian 361026 China

(72) Nama Inventor :
MA, Yuefei,CN
LIN, Yushu,CN
YU, Kangjie,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Saiful Hadi S.H
INDONESIAN OCTROOI BUREAU, Taman Jatisari Permai, Jl. Indonesia Raya DU-04, Jatisari, Jatiasih, BEKASI

(54) Judul Invensi : PREKURSOR RAMAH LINGKUNGAN, SERBUK KOMPOSIT OKSIDA, DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENERAPANNYA

(57) Abstrak :
Invensi ini termasuk ke dalam bidang bahan, dan berhubungan dengan prekursor ramah lingkungan, serbuk komposit oksida, dan metode pembuatan serta penerapannya. Metode untuk membuat prekursor ramah lingkungan yang disediakan dalam invensi ini meliputi: memberi perlakuan logam dan/atau logam oksida, oksidan, air, dan zat pengompleks pada reaksi kristalisasi korosi kimia pada konduktivitas listrik sama dengan atau lebih besar dari 200 uS/cm, nilai ORP potensial redoks sama dengan atau lebih kecil dari 100 mv, dan konsentrasi zat pengompleks 3-50 g/l; setelah reaksi selesai, melakukan pemisahan magnetik pada produk reaksi yang diperoleh untuk memperoleh partikel magnetik dan buburan; kemudian, melakukan pemisahan padat-cair pada buburan untuk memperoleh partikel padat dan filtrat; dan terakhir, mencuci dan mengeringkan partikel padat. Prekursor yang dibuat dengan menggunakan metode yang disediakan dalam invensi ini memiliki keuntungan bahwa tidak ada air limbah yang dihasilkan selama disolusi dan kristalisasi, dan bahwa air dikonsumsi secara konstan, sehingga tujuan keramah lingkungan dapat tercapai. Selain itu, efisiensi pengisian dan pengosongan pertama baterai ion litium dapat ditingkatkan secara efektif melalui prekursor.



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02715** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01Q 1/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300767

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-130179	31 Juli 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
EXEO GROUP, INC.
29-20, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500002 Japan

(72) **Nama Inventor :**
NAKACHI Shigeki,JP
GOTO Takeji,JP

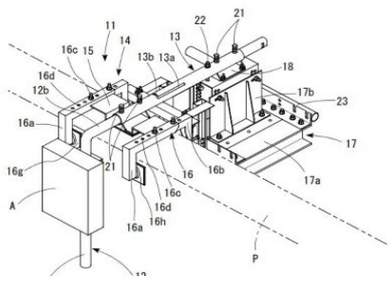
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** DUDUKAN ANTENA TIPE GANTUNG PARAPET

(57) **Abstrak :**

Disediakan dudukan antena tipe gantung parapet yang memungkinkan pekerja melakukan pekerjaan pemeliharaan dengan aman pada antena, tanpa menyandarkan tubuh pekerja dari sisi permukaan dinding dalam tembok pembatas ke sisi permukaan dinding luarnya. Badan dudukan dilengkapi dengan bagian kolom penyangga vertikal yang menggantung secara vertikal di sepanjang permukaan dinding luar tembok pembatas. Antena dipasang pada bagian kolom penyangga vertikal agar tidak menonjol di atas tembok pembatas. Pada ujung atas bagian kolom penyangga vertikal disediakan bagian kolom penyangga horizontal yang ditekuk ke arah sisi permukaan dinding bagian dalam tembok pembatas ke arah ortogonal tembok pembatas dan memanjang secara horizontal. Diberikan ke badan dudukan adalah tabung penahan kolom penopang yang menahan bagian kolom penopang horizontal sehingga bagian kolom penopang horizontal dapat digerakkan bolak-balik sepanjang sumbu tengah dalam arah memanjangnya dan dapat diputar dengan sumbu tengah sebagai pusat rotasi . Bagian kolom penopang vertikal dapat ditarik ke arah sisi dinding bagian dalam tembok pembatas dengan memutar bagian kolom penopang horizontal di sekitar sumbu tengah sehingga ujung bagian kolom penopang vertikal mengarah ke atas, dan menggerakkan bagian kolom penopang horizontal di sepanjang tengah sumbu menuju sisi dinding bagian dalam tembok pembatas.

GB. 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02690** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/454,A 61P 25/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301619

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/055,362	23 Juli 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

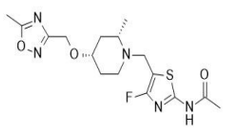
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
KIELBASA, William Brian,US
MERGOTT, Dustin James,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** REGIMEN DOSIS RENDAH DAN FORMULASI SENYAWA 5-METIL-1,2,4-OKSADIAZOL-3-IL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan senyawa Formula I: atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, di mana senyawa Formula I, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi tersebut diberikan secara oral dengan dosis total senyawa 0,1 mg/hari sampai 5 mg/hari, yang berguna untuk mengobati penyakit neurodegeneratif, yang meliputi tauopati neurodegeneratif, seperti penyakit Alzheimer, demensia frontotemporal, sindrom kortikobasal, dan kelumpuhan supranuklir progresif.



Formula I

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02707** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 1/04,B 60N 2/005,B 62D 25/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302198

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088410 Japan

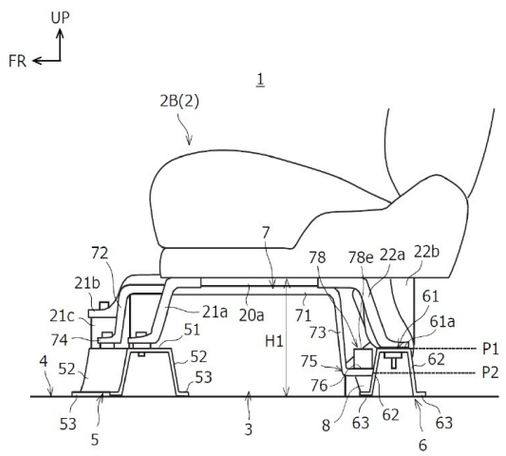
(72) **Nama Inventor :**
IKEDA, Yukihiro,JP
TAKEUCHI, Hideki,JP
HIRAI, Toshiyasu,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR PEMASANGAN TETAP KURSI DAN BATERAI

(57) **Abstrak :**

Suatu struktur pemasangan tetap kursi dan baterai untuk memasang tetap kursi (2) yang disusun di dalam interior kendaraan (1) dan baterai penggerak (3) yang disusun di bawah kursi (2) ke komponen melintang (6) yang disusun pada panel lantai (4) dan memiliki penampang melintang berbentuk topi, dimana kursi (2) dipasang tetap ke posisi pertama (P1) dari muka atas (61a) komponen melintang (6); dan baterai penggerak (3) dipasang tetap ke posisi kedua (P2) dari komponen melintang (6), posisi kedua (P2) lebih rendah daripada posisi pertama (P1). Struktur ini memungkinkan untuk memperoleh kekuatan dan kekakuan untuk memasang tetap kursi (2) dan baterai penggerak (3) tanpa menambahkan struktur penguat dan juga untuk menyediakan ruang kaki penumpang.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02757** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/505,A 61K 9/50,A 61K 31/4422,A 61K 31/4164,A 61K 31/397,A 61K 9/28,A 61K 9/24,A 61K 9/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301836

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0107084	25 Agustus 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

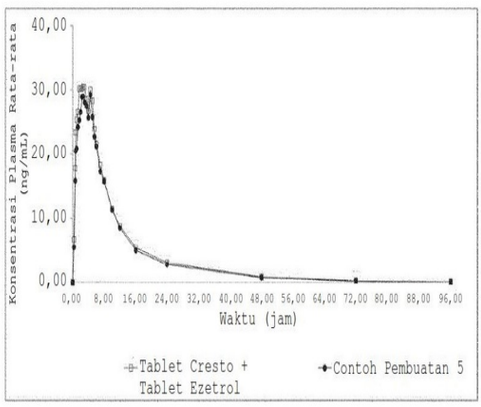
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup Hwaseong-si Gyeonggi-do 18623 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Jung Hyun PARK,KR
Ji Yeon KIM,KR
Bo Hoon KIM,KR
Gwan Young KIM,KR
Kyungmin LEE,KR
Jae-Hyeop LEE,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI FARMASI DALAM BENTUK SEDIAAN TUNGGAL UNTUK MENGOBATI ATAU MENCEGAH HIPERTENSI DAN HIPERKOLESTEROLEMIA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan formulasi farmasi kombinasi yang mengandung rosuvastatin atau garamnya dan ezetimib atau garamnya, dan komposisi farmasi ini selanjutnya dapat mengandung olmesartan medoksomil dan amlodipin atau garamnya. Menurut invensi ini, bentuk sediaan tunggal dengan formulasi dibuat dengan mencampurkan komposisi yang mengandung obat sedemikian sehingga meminimalkan masalah yang berkaitan dengan pelarutan dan penyerapan obat karena interaksi antara obat sambil memastikan stabilitas dan laju pelarutan obat yang seragam, dimana formulasi yang memiliki ekuivalensi biologis sebagaimana dibandingkan dengan formulasi tunggal konvensional dapat diperoleh.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02706** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 20/38,G 06Q 20/36,G 06Q 20/06,H 04L 9/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302179

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0105926	24 Agustus 2020	KR
10-2020-0164188	30 November 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DUNAMU INC.
5F, 14, Teheran-ro 4-gil, Gangnam-gu, Seoul Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
OH, Jae Hoon,KR
CHOI, Hyeok,KR

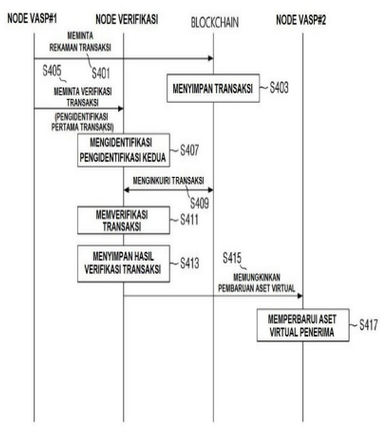
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadia Am Badar S.H.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMEDIASI TRANSMISI ASET VIRTUAL

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk memediasi transmisi aset virtual disediakan. Metode tersebut terdiri dari menerima informasi pertama tentang aset virtual untuk dikirim dari pengguna pertama ke pengguna kedua dari server penyedia layanan aset virtual (VASP) pertama yang mengelola aset virtual pengguna pertama, mengirimkan permintaan verifikasi apakah informasi tentang pengguna kedua yang tercakup dalam informasi pertama yang diterima benar ke server VASP kedua yang mengelola aset virtual pengguna kedua, menerima hasil verifikasi yang menunjukkan bahwa informasi pada pengguna kedua benar dari server VASP kedua sebagai respons atas permintaan verifikasi, mentransmisikan hasil verifikasi yang diterima ke server VASP pertama, menentukan apakah transaksi terkait dengan transmisi aset virtual yang akan dikirim telah direkam dalam blockchain sebagai hasil dari respons server VASP pertama terhadap transmisi hasil verifikasi, dan mengirimkan permintaan pembaruan aset virtual dari pengguna kedua ke server VASP kedua jika terdeteksi diberitahu bahwa transaksi telah direkam di blockchain.

GAMBAR 5



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02763** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/58,C 07D 407/14,C 07D 413/14,C 07D 403/06,C 07D 403/04,C 07D 407/04,C 07D 413/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302027

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20191205.2	14 Agustus 2020	EP
21151742.0	15 Januari 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
DUMEUNIER, Raphael,BE
SMEJKAL, Tomas,CZ
BEAUDEGNIES, Renaud,BE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN TURUNAN PIRIDAZINON

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyajikan, antara lain, suatu proses pembuatan suatu senyawa rumus (I) (I) di mana substituennya adalah seperti yang ditetapkan pada klaim 1. Invensi ini selanjutnya menyajikan senyawa intermediat yang digunakan pada proses tersebut, dan metode pembuatan senyawa intermediat tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/02701** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 01N 57/20,A 01N 37/02,C 01B 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302339

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
IN202021035357	17 Agustus 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DOSHI, Hiteshkumar Anilkant
801 Anmol Residency, Opp. Singhania School, Pokharan Road No. 1, Samata Nagar , Thane 400 606 India

(72) **Nama Inventor :**
DOSHI, Hiteshkumar Anilkant,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PESTISIDA YANG TERDIRI DARI UNSUR SULFUR DAN GARAM KOLIN DARI ASAM PELARGONAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi pestisida yang terdiri dari unsur sulfur, garam kolin dari asam pelargonat, dan setidaknya satu eksipien yang dapat diterima secara agrokimia. Invensi terutama berkaitan dengan suatu komposisi pestisida yang terdiri dari unsur sulfur dalam kisaran dari 1%b/b hingga 95% b/b dari total komposisi; garam kolin dari asam pelargonat yang terdapat dalam kisaran dari 0,01% hingga 50% b/b dari total komposisi; dan setidaknya satu eksipien yang dapat diterima secara agrokimia. Komposisi pestisida mengandung partikel dalam kisaran ukuran dari 0,1 mikron hingga 50 mikron. Invensi ini juga berkaitan dengan proses penyiapan dari komposisi pestisida. Invensi berkaitan dengan suatu metode untuk memberi perlakuan pada suatu tanaman, tanaman panen, bahan propagasi tanaman, lokus atau bagian daripadanya, suatu benih, bibit atau tanah sekitarnya dengan suatu komposisi pestisida.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02767** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 07D 307/79**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302087

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 September 2020

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

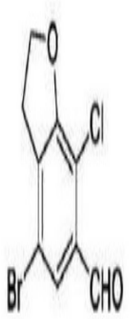
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18623 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Zhining HUANG,CN
Weiping YE,CN
Zhangtao ZHOU,CN
Junjing WANG,CN
Heekyoon YOON,KR
Ji-Soo CHOI,KR

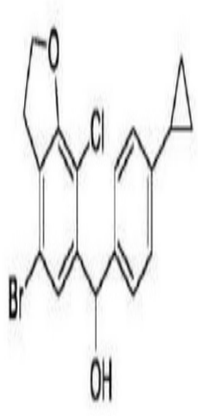
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) **Judul Invensi :** METODE SINTESIS UNTUK MEMBUAT ZAT ANTARA PENGHAMBAT SGLT

(57) **Abstrak :**
Suatu metode pembuatan senyawa 1 dan senyawa 2 yang memiliki struktur sebagaimana ditunjukkan di bawah ini, metode tersebut mencakup langkah berikut: 1) mengenakan 2,3-dihidrobenzofuran-7-amina sebagai bahan baku ke -dibrominasi selektif dengan reagen brominasi untuk mendapatkan 4,6-dibromo-2,3-dihidrobenzofuran-7-amina; 2) mengenakan 4,6-dibromo-2,3-dihidrobenzofuran-7-amina yang diperoleh pada langkah 1) ke reaksi Sandmeyer untuk klorinasi untuk mendapatkan 4,6-dibromo-7-kloro-2,3-dihidrobenzofuran; 3-1) secara selektif melakukan debrominasi dari 4,6-dibromo-7-kloro-2,3-dihidrobenzofuran yang diperoleh pada langkah 2) menggunakan basa kuat, dan kemudian menambahkan reagen formilasi untuk mendapatkan senyawa 1; 3-2) secara selektif melakukan debrominasi dari 4,6-dibromo-7-kloro-2,3-dihidrobenzofuran yang diperoleh pada langkah 2) menggunakan basa kuat, dan kemudian bereaksi dengan 4-siklopropil benzaldehida untuk mendapatkan senyawa 2.



1



2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02760** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/76,A 61K 129/00,A 61P 17/02,A 61P 1/00,A 61Q 11/00,B 01D 11/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301957

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020128107	24 Agustus 2020	RU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

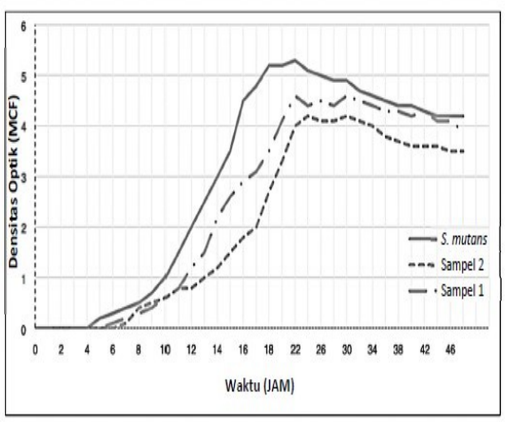
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU «WDS»
ul. Kulakova, 20, str. 1G, Moscow, 123592, Russian Federation Russian Federation

(72) **Nama Inventor :**
MATELO, Svetlana Konstantinovna,RU
GROSSER, Aleksandr Vladimirovich,RU
KUPETS, Tatiana Vladimirovna,RU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI UNTUK PENGOBATAN DAN/ATAU PENCEGAHAN PENYAKIT MULUT

(57) **Abstrak :**
Kelompok invensi ini berhubungan dengan perawatan kesehatan, menyangkut kedokteran gigi. Kelompok invensi ini meliputi suatu komposisi untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit mulut yang mengandung ekstrak kulit kayu aspen berair dan lipofilik dalam suatu jumlah yang efektif dan sedikitnya satu atau lebih senyawa bantu untuk pengobatan dan/atau pencegahan, juga meliputi suatu metode pengobatan dan penggunaan suatu komposisi untuk pembuatan suatu produk untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit mulut. Kelompok invensi ini dicirikan dengan efisiensi tinggi dalam pengobatan dan/atau pencegahan berbagai penyakit mulut, menghasilkan pembersihan higienis permukaan gigi dan rongga mulut berkualitas tinggi. Penggunaan suatu kelompok invensi ini memungkinkan untuk mengurangi kemungkinan terjadinya dan/atau menghilangkan inflamasi, serta tukak dan erosi rongga mulut dalam situasi yang berkontribusi pada pembentukannya.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02788** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 21D 2/36,A 23L 29/212,A 23L 7/109**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202209964

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 September 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS SEMARANG
Jalan Soekarno Hatta Tlogosari Semarang Indonesia

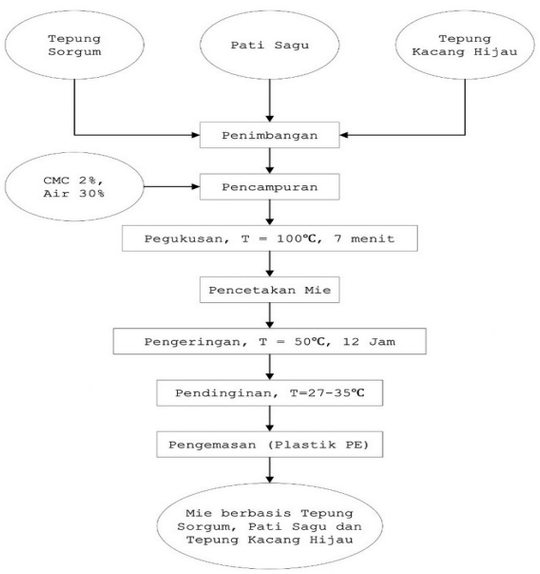
(72) **Nama Inventor :**
Prof. Dr. Sri Budi Wahjuningsih, M.P.,ID
Mita Nurul Azkia, S.T.P., M.Sc.,ID
Zulhaq Dahri Siqhny, S.T., M.T.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** MIE KERING BERBASIS TEPUNG SORGUM, PATI SAGU, DAN TEPUNG KACANG HIJAU SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan suatu komposisi dan proses pembuatan mie kering berbasis tepung sorgum, pati sagu dan tepung kacang hijau. Mie secara umum diproduksi menggunakan bahan baku impor yaitu tepung terigu. Diversifikasi produk mie berbasis bahan lokal berpotensi untuk dikembangkan, selain karena tersedia dan mudah diperoleh, memiliki nilai gizi yang baik, juga mengandung senyawa fungsional yang bermanfaat bagi kesehatan. Tepung sorgum, pati sagu dan tepung kacang hijau, masing-masing mengandung serat pangan dan pati resisten sebesar 10,37% dan 9,50 mg/100 g, 11,07% dan 10,58 mg/100g, 16,35% dan 9,63 mg/100g; mengandung serat pangan lebih tinggi dari tepung terigu yaitu sebesar 8,69%. Kandungan serat pangan dan pati resisten ini berkorelasi positif dengan pengaruhnya dalam memperbaiki profil glukosa darah dan profil lipida darah termasuk kolesterol, LDL, HDL dan trigliserida. Komposisi mie kering terdiri dari proporsi tepung sorgum, pati sagu dan tepung kacang hijau masing-masing: 20:50:30; 50:20:30 dan 60:10:30; CMC 2% dan air 30%. Proses pembuatan mie dilakukan dalam beberapa tahap terdiri dari proses penimbangan (tepung sorgum, pati sagu dan tepung kacang hijau, CMC dan air), pencampuran, pengukusan (pre gelatinisasi), pencetakan dengan ekstruder, pengeringan, dan pengemasan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02688** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01M 17/007,G 03B 17/56,G 03B 17/55,G 03B 15/02,G 03B 17/02,G 03B 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302068

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-150537	08 September 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

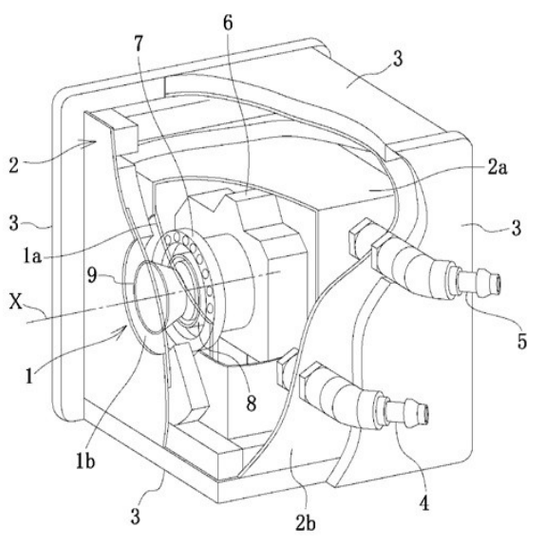
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
IWAMA Takashi,JP
SATO Kentaro,JP
SAKURAI Shinji,JP
TOKIEDA Kayo,JP
SHINOZUKA Shohei,JP
AKIYAMA Yuhei,JP
TANIGUCHI Takashi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul Invensi :** PERANTI PENGAMATAN DAN METODE PENGAMATAN STRUKTUR

(57) **Abstrak :**
Tujuan ini adalah untuk mengamati secara dekat, dengan sarana citra-citra dari kamera yang memiliki spesifikasi kinerja tinggi, perubahan pada struktur oleh karena pemanasan atau pendinginan dari struktur ke suhu di luar batas suhu layanan dari kamera tersebut yang memiliki spesifikasi kinerja tinggi dan kembali dari suhu tersebut ke suhu ruang. Peranti pengamatan struktur dicirikan dengan mencakup: selubung kamera dari bentuk tiga dimensi persegi panjang, yang memiliki jendela kaca tahan panas dan/atau kaca tahan dingin pada setidaknya satu sisi dari bentuk tiga dimensi tersebut; dinding-dinding insulasi panas yang menutupi selubung kamera kecuali untuk jendela kaca; lubang suplai fluida dan lubang pengeluaran fluida melalui mana fluida pendingin atau penghangat disirkulasikan ke dalam, bagian dalam selubung kamera dan bagian dalam dinding, setidaknya bagian dalam selubung kamera; dan kamera yang ditempatkan di dalam selubung kamera dan menangkap citra diam atau citra bergerak dari suatu struktur di sisi luar selubung kamera melalui jendela kaca dan secara eksternal menghasilkan atau secara internal menyimpan data dari citra yang ditangkap.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02750** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/597**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301656

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/088,831	07 Oktober 2020	US
63/114,317	16 November 2020	US
17/449,013	27 September 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
RAY, Bappaditya,IN
RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan,IN
VAN DER AUWERA, Geert,BE
KARCZEWICZ, Marta,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PENGKODEAN GEOMETRI PREDIKTIF PADA G-PCC

(57) **Abstrak :**
Suatu contoh metode untuk mendekodekan awan titik mencakup memilih, dari sejumlah mode prediksi yang ditentukan sebelumnya, mode prediksi untuk melakukan pengkodean geometri prediktif dari posisi simpul saat ini dari awan titik, dimana sejumlah mode prediksi mencakup setidaknya: mode prediksi nol, dan mode prediksi delta; responsif terhadap pemilihan mode prediksi nol: menentukan radius, azimut, dan indeks laser dari simpul induk dari simpul saat ini; menduga azimut dan indeks laser dari posisi yang diprediksi dari simpul saat ini sebagai azimut dan indeks laser dari simpul induk; menduga radius posisi yang diprediksi sebagai nilai radius minimum, dimana nilai radius minimum berbeda dengan radius simpul induk; dan menentukan, berdasarkan prediksi posisi simpul saat ini, posisi simpul saat ini.

GAMBAR 15

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02796** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65G 11/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213774

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020901815	02 Juni 2020	AU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
METSO OUTOTEC FINLAND OY
Lokomonkatu 3 33102 Tampere Finland

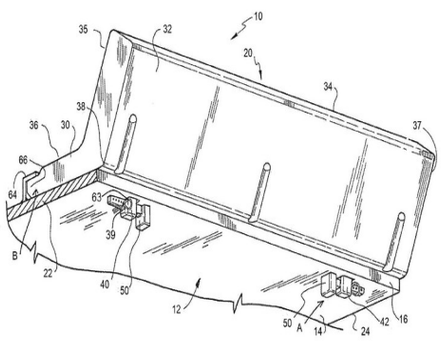
(72) **Nama Inventor :**
FRY, Liam Michael Elliott,NZ
BARNES, Martin James,AU
SEWELL, Heath,AU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PELAPIS SALURAN

(57) **Abstrak :**

PELAPIS SALURAN Pengungkapan yang berhubungan dengan suatu pelapis saluran (20) untuk pemasangan pada suatu tingkat (12) dari suatu saluran transfer bahan. Tingkat (12) memiliki sedikitnya satu bukaan formasi penguncian (26, 28) yang dibentuk di dalamnya. Pelapis saluran (20) memiliki suatu alas (30) untuk pemasangan pada tingkat (12). Alas (30) memiliki suatu permukaan atas secara operatif (31) yang kontak dengan bahan yang melewati saluran dan suatu permukaan bawah secara operatif yang berlawanan (33). Alas (30) memiliki sedikitnya satu formasi pemasangan (((40, 42) yang tergantung dari permukaan bawah secara operatif dari alas (33) yang menentukan suatu jalur (39) yang dalam penggunaan dilewatkan melalui bukaan formasi penguncian (26, 28) pada tingkat (12). Pelapis saluran (20) juga memiliki suatu komponen pengunci (50) yang dilewati melalui jalur (39) hingga secara operatif menggabungkan formasi pemasangan (((40, 42) untuk mengunci alas (30) ke tingkat (12). Gambar 4



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02736** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302201

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/094,767	21 Oktober 2020	US
17/506,646	20 Oktober 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

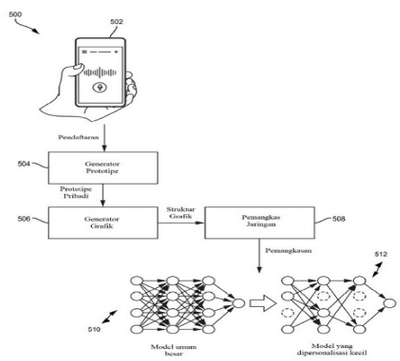
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
CHANG, Simyung,KR
KIM, Jangho,KR
PARK, Hyunsin,KR
LEE, Juntae,KR
CHOI, Jaewon,KR
HWANG, Kyu Woong,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PEMANGKASAN JARINGAN SYARAF YANG DIPERSONALISASI

(57) **Abstrak :**
Metode untuk menghasilkan model yang dipersonalisasi mencakup menerima satu atau beberapa sampel data pribadi dari pengguna. Prototipe identitas pribadi dihasilkan berdasarkan sampel data pribadi. Prototipe identitas pribadi dilatih untuk mencerminkan karakteristik pribadi pengguna. Grafik jaringan dihasilkan berdasarkan prototipe identitas pribadi. Satu atau lebih kanal jaringan global dipangkas berdasarkan grafik jaringan untuk menghasilkan model yang dipersonalisasi.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02744** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 08B 3/04,B 08B 3/02,C 02F 5/10,C 02F 5/08,C 02F 5/00,G 01N 33/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301637

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-052155	25 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FUJI ELECTRIC CO., LTD.
1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2109530 Japan

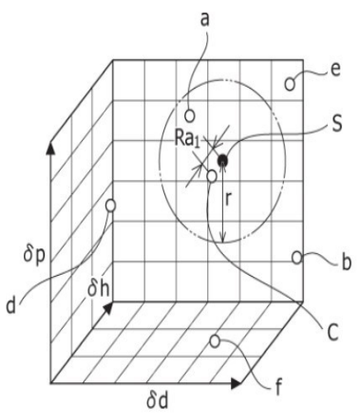
(72) **Nama Inventor :**
KATO, Taichiro,JP
TAKAHASHI, Kuniyuki,JP
UI, Shinya,JP
YAMAMOTO, Hideki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMILIH ZAT PELARUT KERAK

(57) **Abstrak :**

Suatu metode menyediakan untuk pemilihan suatu zat pelarut kerak yang sesuai untuk komponen-komponen kerak tersebut. Metode untuk memilih zat pelarut kerak tersebut meliputi suatu langkah untuk menentukan koordinat-koordinat sifat fisik spesifik dari kerak yang akan dihilangkan berdasarkan pada kelarutan Hansen dan suatu langkah untuk memilih zat pelarut berdasarkan pada jarak di antara koordinat-koordinat sifat fisik spesifik dari kerak yang akan dihilangkan dan koordinat-koordinat sifat fisik spesifik dari zat pelarut tersebut. Juga disediakan suatu metode untuk menghilangkan kerak menggunakan itu.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02754 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 12/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202301746

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010762196.3	31 Juli 2020	CN
202110369540.7	06 April 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Maret 2023

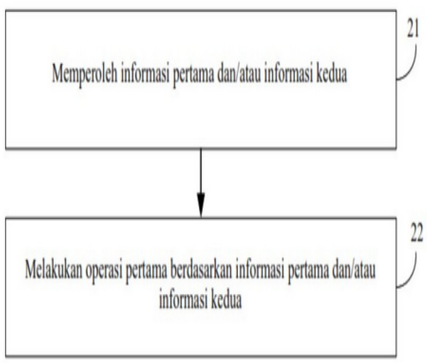
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No. 1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) Nama Inventor :
KE, Xiaowan,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : METODE KONTROL AKSES, PERALATAN KONTROL AKSES, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak :
Perwujudan-perwujudan aplikasi ini menyediakan metode kontrol akses, peralatan kontrol akses, dan perangkat komunikasi. Metode kontrol akses mencakup: memperoleh informasi pertama dan/atau informasi kedua, di mana informasi pertama mencakup setidaknya salah satu dari yang berikut ini: informasi indikasi suatu mode akses pertama, indikasi perutean tipe pertama, dan pengidentifikasi jaringan tipe pertama, dan informasi kedua mencakup setidaknya salah satu dari yang berikut ini: pengidentifikasi jaringan tipe pertama, indikasi perutean tipe pertama, pengidentifikasi kelompok tipe pertama, dan informasi identifikasi suatu terminal; dan melakukan operasi pertama berdasarkan informasi pertama dan/atau informasi kedua; di mana operasi pertama mencakup setidaknya salah satu dari yang berikut ini: memilih elemen jaringan layanan autentikasi pertama; dan menentukan pengidentifikasi kelompok tipe pertama, menentukan indikasi perutean tipe pertama, atau menentukan pengidentifikasi jaringan tipe pertama.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02762** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 43/40,A 01N 25/30,A 01N 39/04,A 01N 25/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301967

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202021035379	17 Agustus 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UPL LIMITED
UPL House, 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway Bandra-East, Mumbai Maharashtra 400051 India

(72) **Nama Inventor :**
PIROTTE, Alan,BE
ADRIEN, Mertes,BE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Kusno Hadi S.Si
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI HERBISIDA CAIR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan konsentrat yang dapat diemulsi yang stabil yang mencakup sihalofop butil dan triklopir atau garam-garamnya atau ester-esternya. Invensi ini lebih lanjut menyediakan suatu metode untuk mengendalikan gulma yang tidak diinginkan menggunakan komposisi tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02722** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01B 3/1043,G 01B 3/1007,G 01B 3/1005**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213560

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010456818.X	26 Mei 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NINGBO HONGDI MEASURING TAPE INDUSTRY CO., LTD
CW4, Fareast Industrial City Yuyao, Zhejiang 315400 China

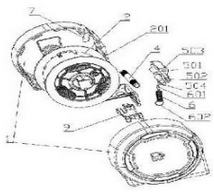
(72) **Nama Inventor :**
ZHOU, Xiaogang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

(54) **Judul Invensi :** PITA PENGUKUR DENGAN PENGEREMAN KEAMANAN

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan di sini adalah pita pengukur, yang terdiri dari: rumahan pita pengukur (1) dilengkapi dengan rongga penampung; rakitan inti pita (2) dirancang dalam rongga penampung; dan rakitan sabuk pita (3) melilit rakitan inti pita (2). Rumahan pita pengukur (1) selanjutnya dilengkapi dengan saluran keluar pita untuk rakitan sabuk pita (3) memanjang ke luar. Pita pengukur selanjutnya terdiri dari rakitan pengereman (4) dan rakitan penggerak (5), di mana rakitan penggerak (5) dipasang secara bergerak ke rumah pita pengukur (1); rakitan inti pita (2) dilengkapi dengan permukaan pengereman (201); dan dalam keadaan di mana rakitan penggerak (5) bergerak ke posisi pengereman, rakitan penggerak (5) menggerakkan rakitan pengereman (4) untuk bersentuhan dengan permukaan pengereman (201) dari rakitan inti pita (2) dan untuk menekan yang sama, dengan demikian mewujudkan pengereman. Abrasi skala pada permukaan sabuk pita secara efektif dicegah, dan usia penggunaan pita pengukur diperpanjang.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02766** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/00,A 61P 35/00,C 07K 14/54,C 07K 16/40,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302107

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0100229	11 Agustus 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KANAPH THERAPEUTICS INC.
5th floor, 3, Itaewon-ro 55ga-gil, Yongsan-gu Seoul 04348 Republic of Korea

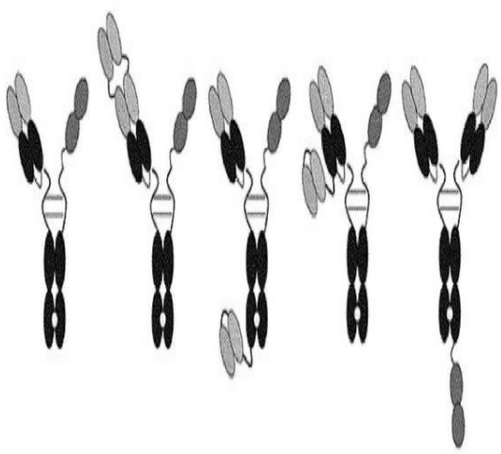
(72) **Nama Inventor :**
KIM, Donggeon,KR
RYU, Soomin,KR
LEE, Dahea,KR
KIM, Dongsu,KR
CHANG, Jihoon,KR
LEE, Byoung Chul,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** PROTEIN FUSI YANG MENCAKUP IL-12 DAN ANTIBODI ANTI-FAP, DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu antibodi bispesifik yang mencakup IL-12 atau variannya dan lokasi pengikatan antigen yang mengikat secara spesifik ke FAP. Antibodi bispesifik memperlihatkan efek antikanker oleh IL-12. Khususnya, ketika antibodi anti-FAP diimplementasikan pada satu antibodi, kanker dapat diobati secara efisien dengan menyasar secara spesifik FAP yang sangat terlihat pada tumor, dan secara spesifik melokalkan IL-12 ke lokasi tumor. Oleh karena itu, antibodi bispesifik dapat dimanfaatkan sebagai komposisi farmasi untuk pengobatan antikanker, dan dengan demikian memiliki potensi penerapan industri yang tinggi.

GAMBAR 33



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02759** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 1/18,H 04W 72/14,H 04W 74/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301857

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/060,850	04 Agustus 2020	US
63/136,273	12 Januari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

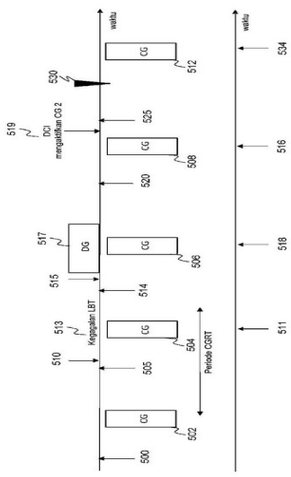
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
ALFARHAN, Faris,CA
TOOHER, J., Patrick,CA
EL HAMSS, Aata,CA
WATTS, Dylan,CA

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** TRANSMISI GRANT YANG DIKONFIGURASI DI LINGKUNGAN TERKONTROL

(57) **Abstrak :**
Perangkat (misalnya, unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU)) dapat menentukan informasi mana (misalnya, di antara beberapa blok transpor (TB)) yang akan dikirim pada sumber daya kesempatan transmisi kanal uplink fisik (PUCCH) dari grant yang dikonfigurasi (CG). Sebagai contoh, perangkat tersebut dapat menerima informasi konfigurasi. Informasi konfigurasi dapat mengindikasikan sumber daya yang terkait dengan CG. Perangkat tersebut dapat menentukan apakah akan mentransmisikan (misalnya, pada sumber daya yang terkait dengan CG) informasi pertama dari TB pertama atau informasi kedua dari TB kedua berdasarkan satu atau lebih dari penerimaan informasi umpan balik downlink (DFI), alasan mengapa informasi suatu TB (misalnya, TB pertama atau TB kedua) belum dikirim dalam transmisi sebelumnya, dan sifat konten (misalnya, informasi kontrol vs. data) dalam TB tersebut. TB pertama dapat terdiri atas informasi pertama dan TB kedua dapat terdiri atas informasi kedua.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02764** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/26,F 24F 3/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302067

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/993,699	14 Agustus 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Battelle Memorial Institute
902 Battelle Boulevard, Richland, WA 99354 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Bernard P. MCGRAIL,US
Jeromy W. J. JENKS,US
Radha K. MOTKURI,US

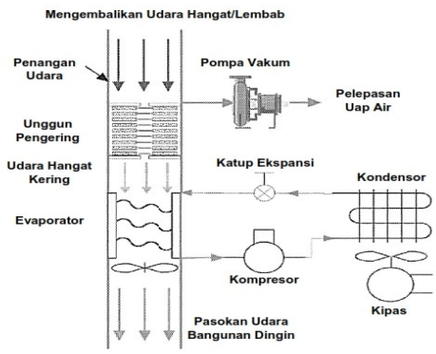
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM DEHUMIDIFIKASI DAN EKSTRAKSI AIR ATMOSFIR DENGAN KONSUMSI ENERGI MINIMAL

(57) **Abstrak :**

Metode, sistem dan alat untuk mengelola kelembaban dalam sistem HVAC termasuk bahan berpori pengering berstruktur nano yang dikonfigurasi untuk menyerap air dari aliran masuk pada tekanan udara pertama dan untuk melepaskan air dari bahan tersebut ketika dikenai tekanan udara kedua ketika tekanan udara kedua lebih rendah dari tekanan udara pertama terletak di dalam lokasi tertentu sehingga memungkinkan lewatnya udara basah di atas bahan dan memungkinkan penyerapan air ke bahan. Ketika dipasangkan dengan pompa vakum, air dapat dikumpulkan dan dilepaskan dari material dan sistem, meregenerasi material untuk penggunaan di masa mendatang dan mengeluarkan air dari suatu aliran dengan biaya yang jauh lebih rendah daripada proses yang ada.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02708** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/26,F 24F 6/02,F 28F 1/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302078

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-166034	30 September 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan

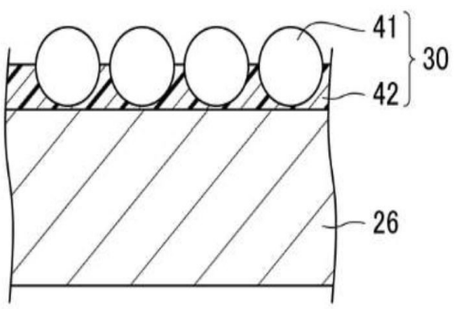
(72) **Nama Inventor :**
Shohei ARAKI,JP
Takashi NAMIKAWA,JP
Shotaro MAEDA,JP
Katsuhiko IMOTO,JP
Masaru NAGATO,JP
Keisuke MATSUMOTO,JP
Yoshio ORITANI,JP
Kanji AKAI,JP
Kento KAGOHARA,JP
Tomoya YAMAGUCHI,JP
Yuki IWASAKI,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) **Judul Invensi :** PENUKAR PANAS ADSORPSI

(57) **Abstrak :**
Penukar panas adsorpsi (20) termasuk lembaran dasar (26) dan adsorben (41) yang didukung di lembaran dasar (26) dengan menggunakan pengikat (42). Pengikat (42) tersebut tahan terhadap asam.

Gambar 5



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02798** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202214885

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-113060	30 Juni 2020	JP
2021-076975	30 April 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Shinsuke KOMINE ,JP
Tatsuya NAKAGAITO,JP
Kentaro SATO ,JP
Tomohiro SAKAIDANI ,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA, BAGIAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan suatu lembaran baja atau bagian dengan suatu kekuatan tarik (TS) 590 MPa atau lebih dan dengan karakteristik tumbukan yang baik dan suatu metode untuk memproduksi lembaran baja atau bagian tersebut. Suatu lembaran baja menurut invensi ini memiliki suatu komposisi kimia yang memenuhi suatu kandungan karbon ekuivalen Ceq 0,35% atau lebih dan kurang dari 0,60% dan suatu mikrostruktur baja dengan suatu fraksi area dari ferit: 40% hingga 85%, martensit temper dan bainit: 10% hingga 55% secara total, austenit sisa: 3% hingga 15%, dan ferit, martensit temper, bainit, dan austenit sisa: 93% atau lebih secara total, dimana pelentukan 90-derajat pada suatu rasio radius kelengkungan/ketebalan 4,2 dalam suatu arah pengerolan (L) terhadap suatu sumbu yang memanjang dalam suatu arah lebar (C) menyebabkan suatu perubahan 0,50 atau lebih dalam (suatu ukuran butir dalam suatu arah ketebalan)/(suatu ukuran butir dalam suatu arah yang tegak lurus terhadap ketebalan) dari martensit temper dalam suatu penampang melintang L pada suatu daerah 0 hingga 50 μm dari suatu permukaan lembaran baja pada suatu sisi kompresi, dan lembaran baja memiliki suatu kekuatan tarik 590 MPa atau lebih.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02694** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 29/90,B 01D 29/62,B 01D 29/60,B 01D 46/44,B 01D 46/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215039

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PI 2020003171	19 Juni 2020	MY

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS)
Tower 1, Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre Kuala Lumpur, 50088 Malaysia

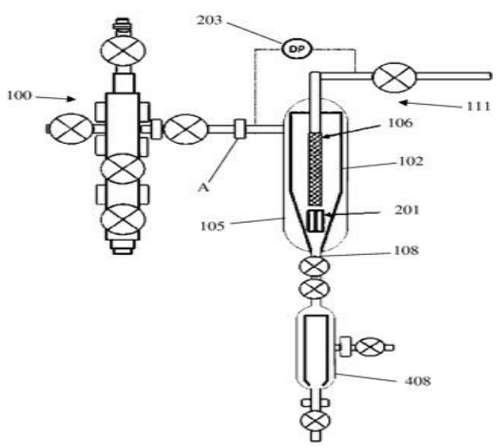
(72) **Nama Inventor :**
CHE DAUD, Mohammad Faizal,MY
SHAFFEE, Siti Nur Amira,MY
THANT, Maung Maung Myo,MY
MOHD NORPIAH, Rohaizad,MY

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PEMISAHAN PADATAN DAN METODE DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu sistem untuk memberi perlakuan aliran umpan yang terdiri dari suatu fluida hidrokarbon dan/atau fluida lainnya. Sistem mencakup suatu bejana (102) untuk menghilangkan padatan yang tersuspensi dalam aliran umpan. Suatu saringan (106) yang disediakan di dalam bejana untuk memerangkap partikel halus dari padatan dan untuk menginduksikan suatu pusaran pada daerah injeksi tangensial dari aliran umpan. Suatu sistem pencucian balik (111) yang disediakan untuk membersihkan saringan dimana suatu pengukur disediakan untuk mengukur tekanan antara aliran umpan dan saluran keluar dari bejana dan untuk menginisiasi suatu pencucian balik.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02806** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60T 8/17,B 62J 17/06,B 62K 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202209759

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 September 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-153917	22 September 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

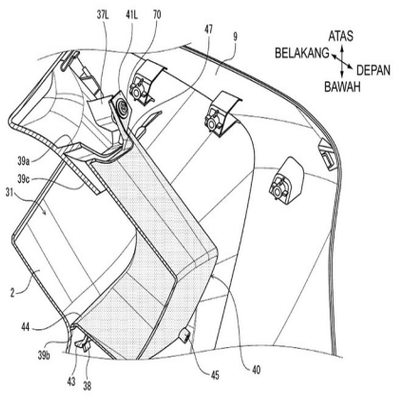
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan

(72) **Nama Inventor :**
Artit LEOWPHIRODJ,TH
Athayuth TONGDEE,TH
Paniti SRIANAKKAWANICH,TH
Nawa PHONGMEE,TH
Pratchaya BUNKETKAJORN,TH

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN BERSADEL

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu kendaraan bersadel yang dapat memasang tetap suatu komponen kantong secara stabil yang merupakan suatu wadah benda yang disediakan di suatu pelindung kaki. Suatu kendaraan bersadel (1) meliputi: suatu pipa kepala kemudi (F1); suatu penutup depan (8) yang menutupi suatu sisi depan pipa kepala kemudi (F1); suatu pelindung kaki (2) yang menutupi suatu sisi belakang pipa kepala kemudi (F1) dan dilengkapi dengan suatu bukaan (31); dan suatu komponen kantong (40) yang meliputi suatu dasar, dan menutup bukaan (31) dari bawah dan merupakan suatu wadah benda (30). Komponen kantong (40) dipasang tetap ke suatu bagian pengencang (37L, 37R) pelindung kaki (2), pada suatu sisi depan bukaan (31). Suatu tepian (44) komponen kantong (40) ditopang dari bawah dengan pelindung kaki (2), pada suatu sisi belakang bukaan (31).



Gambar 12

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/02727 (13) A

(51) I.P.C : C 04B 35/622,C 04B 35/46,C 04B 35/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202300251

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/050,381	10 Juli 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Maret 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
FOSBEL WAHL HOLDINGS, LLC
767 State Route 19 South, Fremont, OH 43420 United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :
PERDUE, Geoffrey, W.,US
RODRIGUES-SCHROER, Angela,US
CHERICO, Stephen, D.,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : BAHAN-BAHAN TAHAN API EMISIVITAS TINGGI DAN KOMPONEN-KOMPONEN TAHAN API YANG TERBENTUK DARINYA

(57) Abstrak :
Produk-produk tahan api emisivitas tinggi (ε tinggi) partikulat meliputi suatu campuran dari (a) suatu bahan dasar tahan api partikulat yang meliputi sedikitnya satu bahan pengikat partikulat, sedikitnya satu bahan pengisi bahan mentah tahan api partikulat dan secara opsional sedikitnya satu aditif tahan api; dan (b) suatu pigmen ε tinggi dalam jumlah yang cukup untuk memberikan sifat-sifat ε tinggi pada produk tahan api ketika diawetkan dengan sedikitnya 0,80. Pigmen ε tinggi tersebar secara homogen di seluruh bahan dasar tahan api partikulat dan dengan demikian kurang rentan terhadap hilangnya sifat-sifat ε tinggi dari waktu ke waktu. Produk-produk ε tinggi partikulat dapat dibentuk menjadi suatu campuran basah yang dapat dituang, bubur berair atau busa berair isolasi dan diawetkan agar dapat menyediakan suatu bagian komponen dari suatu struktur tahan api suhu tinggi (misalnya, dinding atau langit-langit dari suatu tungku tahan api) yang memiliki sifat-sifat ε tinggi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02723** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/494**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300827

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011059957.5	30 September 2020	CN
202011057355.6	30 September 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

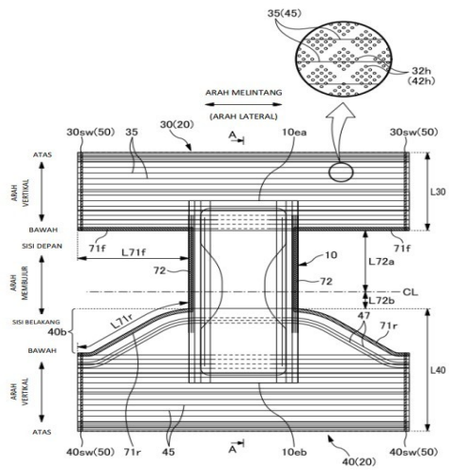
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KAWAKAMI, Yusuke,JP
NAGAI, Takahito,JP
TANAKA, Suguru,JP
WANG, Yinhua,CN
ZHENG, Lingshuang,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul Invensi :** BENDA PENYERAP JENIS-CELANA DALAM

(57) **Abstrak :**
Suatu benda penyerap jenis-celana dalam (1) yang mencakup suatu bodi penyerap (10) dan suatu komponen garis pinggang (20) yang terdiri dari suatu porsi garis pinggang depan (20) dan suatu porsi garis pinggang belakang (30), porsi garis pinggang depan (20) tersebut dan porsi garis pinggang belakang (30) tersebut disambung secara anular oleh sepasang porsi sambungan sisi (50) yang ditempatkan pada kedua sisi dalam arah horizontal, dan yang disediakan dengan sepasang lubang kaki (LH). Pada komponen garis pinggang (20), daerah hidrofilik ((32), (42)) ditempatkan pada sisi paling bukan-kulit dari sedikitnya suatu bagian dari daerah yang menumpang tindih pasangan porsi sambungan sisi (50) dalam arah vertikal. Dalam daerah di sepanjang lubang kaki (LH), daerah hidrofobik ((13b), (31), (41)), yang kurang hidrofilik daripada daerah hidrofilik ((32), (42)), ditempatkan pada sisi paling bukann-kulit dari sedikitnya bagian yang terletak pada bagian-bawah (CL).



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02758** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 1/3287,H 03K 17/14,H 03K 17/06,H 03K 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301817

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/015,486	09 September 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

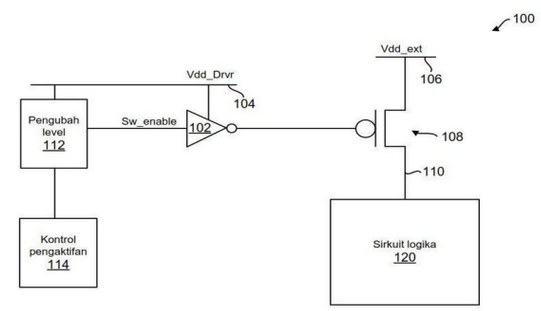
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Giby SAMSON,IN
Foua VANG,LA
Ramaprasath VILANGUDIPITCHAI,IN
Seung Hyuk KANG,US
Venugopal BOYNAPALLI,US

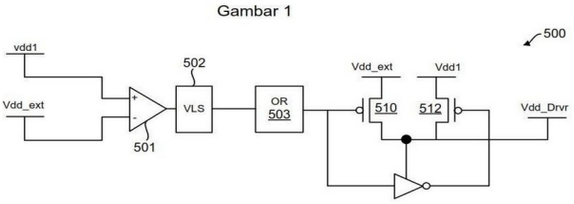
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE YANG MENYEDIAKAN REDUKSI KEBOCORAN UNTUK DOMAIN BERPAGAR DAYA

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem meliputi: suplai daya pertama; suplai daya kedua; headswitch yang ditempatkan di antara suplai daya pertama dan sirkuit logika; driver pengaktifan yang menggandengkan suplai daya kedua ke terminal kontrol headswitch; dan generator tegangan yang dapat dioperasikan untuk mengatur tegangan kontrol dari suplai daya kedua ke terminal kontrol headswitch sebagai tanggapan terhadap level tegangan pertama pada suplai daya pertama yang melebihi level tegangan referensi.



Gambar 1



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02749** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22B 3/44,C 22B 3/08,C 22B 23/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301657

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
31 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-148388	03 September 2020	JP
2021-138132	26 Agustus 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008117 Japan

(72) **Nama Inventor :**
MIYAZAKI Atsushi,JP
MURAOKA Hiroki,JP

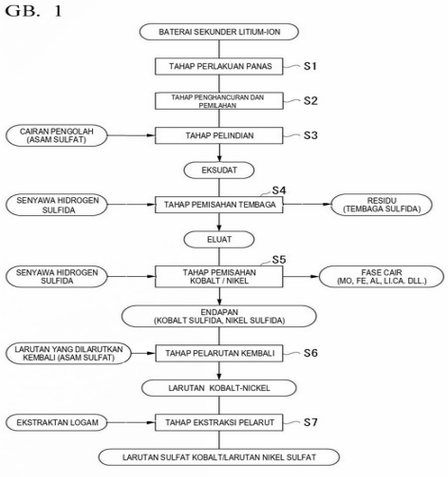
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMISAHKAN KOBALT DAN NIKEL

(57) **Abstrak :**

Yang diberikan pada invensi ini adalah metode untuk memisahkan kobalt dan nikel yang meliputi: tahap penghancuran dan pemilahan dari baterai sekunder litium-ion yang dihancurkan dan dikelompokkan untuk mendapatkan bahan elektroda yang mengandung setidaknya kobalt, nikel, tembaga, dan litium; tahap pelindian dengan merendam bahan elektroda dalam cairan pengolah yang mengandung asam sulfat dan hidrogen peroksida untuk memperoleh lindi; tahap pemisahan tembaga dengan menambahkan senyawa hidrogen sulfida ke lindi dengan pengadukan dan selanjutnya melakukan pemisahan padat-cair untuk mendapatkan eluat yang mengandung kobalt dan nikel dan residu yang mengandung tembaga sulfida; dan tahap pemisahan kobalt/nikel dengan menambahkan hidroksida logam alkali ke dalam eluat untuk mengatur pH dan selanjutnya, menambahkan senyawa hidrogen sulfida dengan pengadukan dan melakukan pemisahan padat-cair untuk mendapatkan endapan yang mengandung kobalt sulfida dan nikel sulfida dan cairan residu yang mengandung litium.

GB. 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02687** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62D 25/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302058

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA
100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0002 Japan

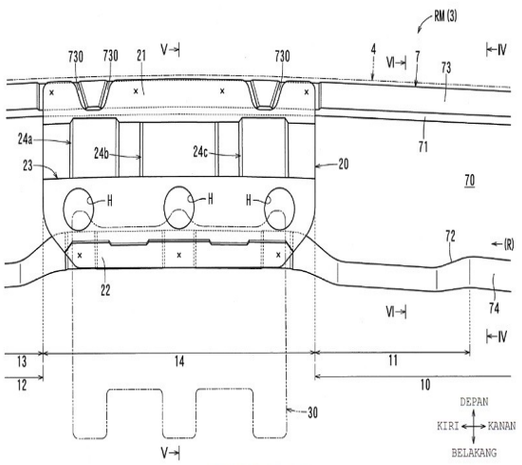
(72) **Nama Inventor :**
TATSUTA Mino,JP
SUZUOKI Yuuki,JP
NAKAGAWA Seiya,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR ATAP KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur atap kendaraan yang mencakup panel atap (4), penguat atap (7), dan komponen penghubung (20). Penguat atap (7): membentang pada arah lebar kendaraan di sepanjang permukaan bawah panel atap (4), dibentuk dengan penampang melintang bentuk alur berbentuk-U, dan memiliki flensa (73, 74) di kedua tepi bukaan alur. Komponen penghubung (20) menjembatani dan dipasang tetap ke flensa (73, 74) dari penguat atap (7). Penguat atap (7) mencakup bagian berkekakuan tinggi (14) dimana komponen penghubung (20) disediakan, bagian umum (10, 12) dimana komponen penghubung (20) tidak disediakan, dan bagian berkekakuan rendah (11, 13), yang kurang kaku daripada bagian lain dari bagian umum (10, 12). Bagian berkekakuan rendah (11, 13) dibentuk di ujung bagian umum (10, 12) yang lebih dekat dengan bagian berkekakuan tinggi (14) pada arah membujur penguat atap (7).



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02698** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/82,H 04N 19/70,H 04N 19/176,H 04N 19/117**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302309

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/085,094	29 September 2020	US
17/448,547	23 September 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

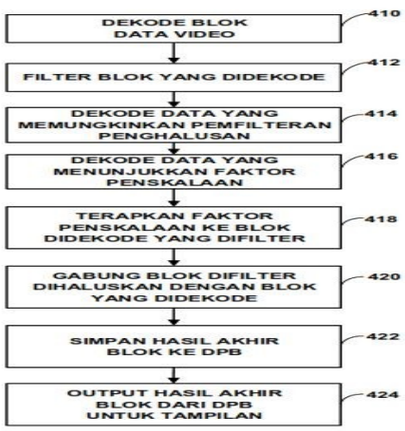
(72) **Nama Inventor :**
Marta KARCZEWICZ,US
Hongtao WANG,CN
Jianle CHEN,CN
Venkata Meher Satchit Anand KOTRA,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMFILTERAN UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**

Peranti contoh untuk memfilter data video yang didekode meliputi memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data video; dan satu atau lebih prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasi untuk: mendekode blok data video untuk membentuk blok yang didekode; menerapkan filter ke blok yang didekode untuk membentuk blok yang difilter; mengalikan sampel blok yang difilter dengan faktor penskalaan untuk membentuk blok yang difilter dihaluskan; dan menggabungkan sampel blok yang difilter dihaluskan dengan sampel blok didekode yang sesuai. Satu atau lebih prosesor selanjutnya dapat mengenkode blok sebelum mendekode blok. Satu atau lebih prosesor dapat mengenkode atau mendekode nilai elemen syntax yang mewakili faktor penskalaan, misalnya, pada header gambar pada gambar meliputi blok.



Gambar 11

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02731** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/12,A 61K 39/04,A 61K 39/02,A 61K 39/00,A 61P 31/20,A 61P 31/14,A 61P 31/12,A 61P 37/04,A 61P 31/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215061

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/055,947	24 Juli 2020	US
20196349.3	16 September 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC.
3239 Satellite Blvd. Duluth, GA 30096 United States of America

(72) **Nama Inventor :**

Edgar DIAZ,MX
Greg Stewart CLINE,US
Jeremy KROLL,US
Fernando Lopes Leivas LEITE,BR
Michael B. ROOF,US
Mike Alan STEILEN,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) **Judul Invensi :** VAKSIN BABI KOMBINASI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan vaksin yang mengandung antigen Lawsonia intracellularis dan satu atau lebih antigen dengan setidaknya satu patogen lebih lanjut yang dipilih dari kelompok circovirus babi (PCV), Mycoplasma hyopneumoniae (M. hyo.) dan virus sindrom pernapasan dan reproduksi (PRRSV) babi, dimana antigen Lawsonia intracellularis adalah Lawsonia intracellularis hidup.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02686** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4188,C 07D 243/36,C 07D 401/14,C 07D 209/04,C 07D 471/04,C 07D 498/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302108

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/064,576	12 Agustus 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JUBILANT EPIPAD LLC
1430 Route 206, Suite 110 Bedminster NJ, New Jersey 07921 United States of America

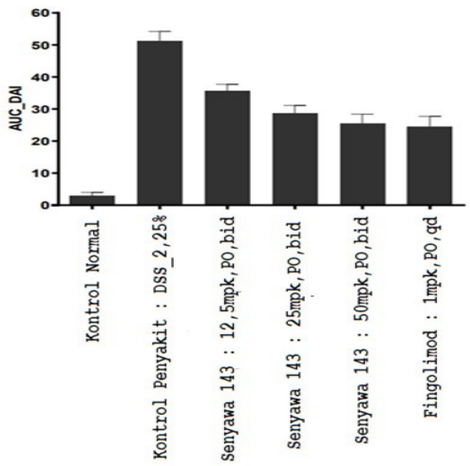
(72) **Nama Inventor :**
KAZMI, Syed M I,US
RAJAGOPAL, Sridharan,IN
SIVANANDAN, Dhanalakshmi,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SENYAWA UNTUK PENGGUNAAN, DALAM MENGOBATI DAN/ATAU MENCEGAH NETOSIS

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan di sini adalah suatu metode untuk mengobati dan/atau mencegah suatu penyakit atau gangguan atau kondisi yang berkaitan dengan NETosis, metode terdiri dari tahapan: memberikan suatu senyawa ke subjek seperti yang diungkapkan di sini, atau polimorfnya, stereoisomernya, bakal obatnya, solvatnya, ko-kristalnya, intermediatnya, garamnya yang dapat diterima secara farmasi, metabolitnya, atau komposisi daripadanya. Senyawa atau polimorfnya, stereoisomernya, bakal obatnya, solvatnya, ko-kristalnya, intermediatnya, garamnya yang dapat diterima secara farmasi, metabolitnya, atau komposisi daripadanya dapat digunakan untuk untuk mengobati dan/atau mencegah suatu penyakit atau gangguan atau kondisi yang berkaitan dengan NETosis.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/02768** (13) **A**

(51) **I.P.C : H 01M 6/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202209897

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Prima Indonesia
Jl. Danau Singkarak, Gang Madrasah Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Hairus Abdullah, S.T., M.Si., Ph.D.,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Pembuatan dan Karakterisasi Pseudokapasitor Berbahan V3O5 dengan Dopan Ni untuk Aplikasi Baterai Superkapasitor

(57) **Abstrak :**

Preparasi V3O5 dengan dopan Ni telah berhasil disintesa dengan metode elektrodeposisi dengan variasi kerapatan arus, waktu reaksi, dan komposisi elektrolit untuk meningkatkan teknologi penyimpanan energi dengan superkapasitor. Pada invensi ini, material katoda yang sudah disintesa dikarakterisasi dengan analisa XRD, SEM, TEM, XPS, dan diuji sifat elektriknya dengan CV, GCD, dan EIS. Hasil analisa tersebut menyarankan dopan Ni pada material katoda ini dapat meningkatkan kapasitansi spesifik, rapat energi dan daya dari V3O5. Analisa XPS mengkonfirmasi adanya Ni dengan bilangan oksidasi Ni2+ dan Ni3+ dengan V pada state V4+ dan V5+ yang mana akan menghasilkan antisite defects untuk meningkatkan polaritas muatan pada material katoda selama proses Faradaic. Hasil analisa menunjukkan nilai tertinggi kapasitansi dapat dicapai pada 5529 F/g pada rapat arus 1 A/g. Berdasarkan jumlah muatan yang tersimpan tersebut, maka nilai kalkulasi rapat energi dan daya adalah 116 Wh/Kg dan 204 W/Kg. Material V3O5 dengan dopan Ni ini mempunyai prospek yang baik untuk dikembangkan pada skala industri yang mana dapat digunakan untuk menggantikan material baterai Li.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02689** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301919

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/061,621	05 Agustus 2020	US
63/091,554	14 Oktober 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America

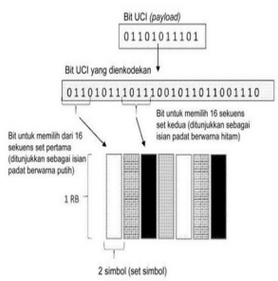
(72) **Nama Inventor :**
MARINIER, Paul,CA
LEE, Moon-il,KR
HASEGAWA, Fumihiro,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** TRANSMISI KANAL KONTROL UPLINK FISIK

(57) **Abstrak :**

Sistem, metode, dan instrumentalitas diuraikan di sini untuk transmisi kanal kontrol uplink fisik (PUCCH). WTRU dapat mentransmisikan informasi kontrol uplink (UCI), misalnya, dengan mengenkodekan UCI, mendistribusikan bit yang dikodekan ke setidaknya satu set simbol, dan mentransmisikan setidaknya satu sekuens melalui sumber daya yang terdiri atas setidaknya satu set simbol. Sekuens untuk (misalnya, setiap) set simbol dapat dipilih dari set sekuens kandidat. Jumlah set simbol dan/atau sekuens kandidat dapat bergantung pada jumlah bit yang dikodekan yang ditetapkan ke set simbol. WTRU dapat menentukan parameter transmisi (misalnya, sejumlah set simbol), sebagai contoh, berdasarkan estimasi Doppler. Transmisi dapat dilakukan dalam beberapa blok sumber daya (RB). Pelompatan sekuens dasardan/atau pergeseran siklik dapat digunakan, sebagai contoh, untuk pengacakan interferensi. Perlindungan kesalahan yang tidak sama dapat digunakan untuk jenis UCI yang berbeda.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02740** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 16H 7/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301557

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 April 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202121007278	22 Februari 2021	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

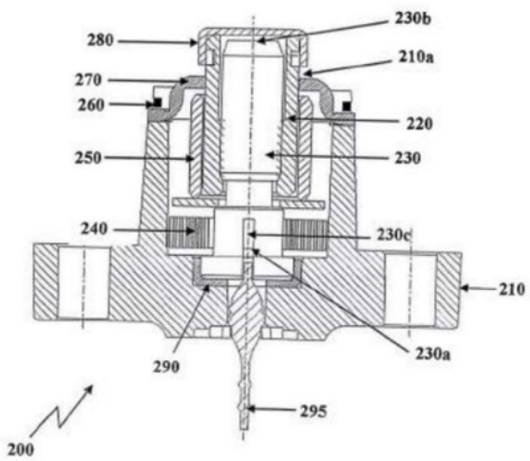
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ADVIK HI-TECH PVT. LTD.
Plot No. B-5, Chakan Industrial Area, Phase II, Village-Vasuli, Tal-Khed, Dist-Pune, Maharashtra 410501, India India

(72) **Nama Inventor :**
PATIL, Prashant Vishwanath,IN
BOKIL, Mahesh Suresh,IN
SINGH, Deepak,IN
GAWADE, Shyam Balaram,IN
PATIL, Abhilash Sanjay,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Tony R. Simbolon S.H.
Gandaria 8 Office Tower Level 8 Jalan Sultan Iskandar Muda No.57

(54) **Judul Invensi :** PERAKITAN TENSIONER DENGAN MASA PAKAI PEGAS YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**
Rakitan tensioner (200) dengan masa pakai pegas yang ditingkatkan mencakup bodi (210) yang memiliki bukaan (210a), mur (220), sekrup (230) yang memiliki celah (230c) yang digabungkan secara operatif dengan mur (220) dan ditempatkan secara koaksial di dalam bodi (210) dan pegas (240) yang disesuaikan untuk memungkinkan gerakan aksial mur (220) melalui bodi (210) dengan memutar sekrup (230), di mana ujung pertama (240a) dari pegas (240) dikonfigurasi untuk mengurangi abrasi dan kerusakan pegas (240).



Gbr. 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02761** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/91,H 04N 19/597**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301917

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/088,156	06 Oktober 2020	US
17/480,423	21 September 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

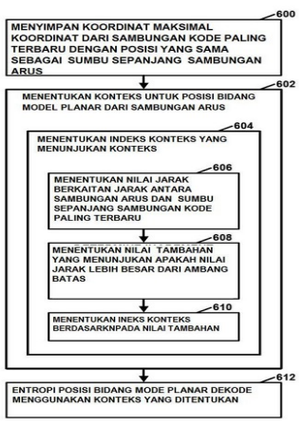
(72) **Nama Inventor :**
VAN DER AUWERA, Geert,BE
RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan,IN
RAY, Bappaditya,IN
KARCZEWICZ, Marta,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** MODE PLANAR GPCC DAN PENYEDERHANAAN PENAHAN

(57) **Abstrak :**

Metode pengkodean data awan poin terdiri dari penyimpanan, dalam bufer, koordinat maksimal dari sepasang koordinat sambungan yang berlaku, dimana sambungan yang berlaku adalah sambungan yang paling baru dikodekan dengan posisi yang sama dengan sambungan saat ini di sepanjang sumbu yang berlaku dan pasangan koordinat untuk sumbu yang berbeda dari sumbu yang berlaku; menentukan konteks untuk posisi bidang mode planar dari sambungan saat ini, dimana menentukan konteks untuk posisi bidang mode planar terdiri dari menentukan, berdasarkan koordinat maksimal dari pasangan koordinat sambungan yang berlaku, nilai jarak yang mewakili jarak antara sambungan saat ini dan sambungan yang berlaku; menentukan nilai inkremen yang menunjukkan apakah nilai jarak lebih besar dari ambang batas; dan menentukan indeks konteks berdasarkan nilai selisih; dan entropi yang menyandikan posisi bidang mode planar menggunakan konteks yang ditentukan.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02710** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 41D 13/11,A 61K 31/5375,A 61K 31/495,A 61K 38/40,A 61K 33/30,A 61K 33/26,A 61K 31/185,A 61K 31/133,A 61K 33/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300776

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2010271.1	03 Juli 2020	GB
2013976.2	05 September 2020	GB
2018446.1	24 November 2020	GB
2018571.6	25 November 2020	GB
2020320.4	21 Desember 2020	GB
2105509.0	18 April 2021	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PHOXBIO LIMITED
Unit 8, Galway Technology Park, Parkmore Galway Ireland

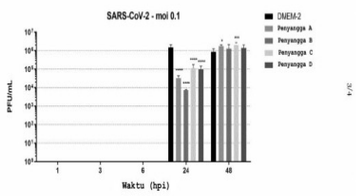
(72) **Nama Inventor :**
MASOOD, Mohammed Abid,GB

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** REDUKSI INFEKSI-INFEKSI VIRUS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi bufer yang memiliki pH dari 6,7 hingga 7,9 pada suhu 37°C, untuk digunakan dalam pengobatan, pengobatan profilaksis atau ameliorasi infeksi virus terbawa udara, atau untuk digunakan dalam mereduksi replikasi virus pada subjek yang terinfeksi dengan virus yang ditularkan melalui udara atau terpapar virus yang ditularkan melalui udara yang dapat menyebabkan infeksi virus yang ditularkan melalui udara pada subjek. Komposisi bufer dapat terdiri dari asam aminosulfonat tersubstitusi-N. Invensi ini juga berkaitan dengan metode pembuatan komposisi bufer, dan dengan konsentrat komposisi bufer. Komposisi bufer dapat digunakan dalam metode pengobatan, pengobatan profilaksis atau ameliorasi infeksi virus yang ditularkan melalui udara pada subjek, dan metode untuk mereduksi replikasi virus pada subjek yang terinfeksi virus yang ditularkan melalui udara atau terpapar virus yang ditularkan melalui udara yang mampu menyebabkan infeksi virus yang ditularkan melalui udara pada subjek. Virus yang ditularkan melalui udara termasuk virus RNA, seperti virus korona, seperti MERS-CoV, SARS-CoV, dan SARS-CoV-2. Komposisi bufer dapat diberikan melalui semprotan hidung, inhaler atau pengabut, atau dalam bentuk krim, gel atau emulsi, dan invensi ini juga berhubungan dengan semprotan hidung, inhaler, pengabut, krim, gel atau emulsi yang terdiri dari komposisi bufer. Komposisi bufer juga dapat diterapkan pada masker atau penutup wajah lainnya sehingga mereduksi risiko infeksi virus dengan virus yang ditularkan melalui udara, dan invensi ini juga berhubungan dengan semprotan yang terdiri dari komposisi bufer. Komposisi bufer juga dapat digunakan dalam wadah melalui mana gas yang mengandung oksigen digelembungkan sebelum dihirup oleh subjek, dan invensi karena itu juga berkaitan dengan wadah yang mengandung komposisi bufer.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02718** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61B 3/135,A 61B 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301900

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
05 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011227456.3	06 November 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

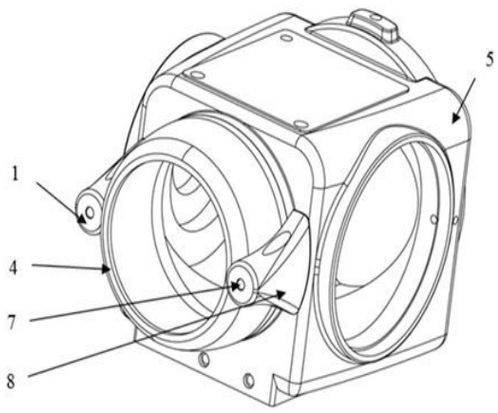
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHONGQING KANGHUA RUIMING SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD
No. 5, Yuanqu 1st Road, Tongjiaxi Town, Beibei District, Chongqing 400709, China China

(72) **Nama Inventor :**
Yi WANG,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marhendra Aristanto S.H., MBA.
AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENCAHAYAAN BANTU UNTUK LAMPU CELAH OFTALMIK

(57) **Abstrak :**
Alat pencahayaan bantu untuk lampu celah oftalmik mencakup braket luar lampu kanan, lampu LED kanan, braket dalam lampu kanan, tabung lensa objek besar lampu celah, dasar lensa objektif, braket dalam lampu kiri, lampu LED kiri, dan braket luar lampu kiri. Tabung lensa objek besar dari lampu celah dipasang pada dasar lensa objektif, ujung kiri dari dasar lensa objektif berturut-turut dilengkapi dengan braket dalam lampu kanan dan braket dalam lampu kiri, dan tabung lensa objek besar dari lampu celah terletak di antara braket dalam lampu kanan dan braket dalam lampu kiri; lampu LED kanan dipasang pada sisi atas braket dalam lampu kanan, penutup braket luar lampu kanan terletak pada braket dalam lampu kanan, dan lampu LED kanan terletak di antara braket dalam lampu kanan dan braket luar lampu kanan. Lampu LED kiri dipasang pada sisi atas braket dalam lampu kiri, penutup braket luar lampu kiri terletak pada braket dalam lampu kiri, dan lampu LED kiri terletak di antara braket dalam lampu kiri dan braket luar lampu kiri. Alat pencahayaan bantu ditambahkan ke bagian baru untuk mempertahankan fungsi pencahayaan bantu dari bagian aslinya.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02753** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 02M 35/08,F 02M 35/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301707

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2020-126932	28 Juli 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KUBOTA CORPORATION
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan

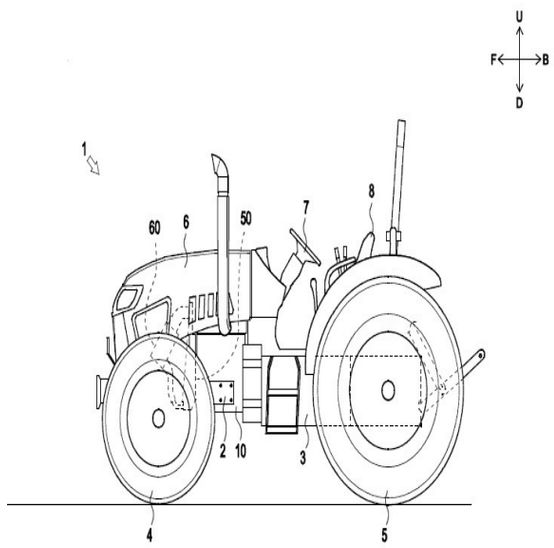
(72) **Nama Inventor :**
Tatsunori KONISHI,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Poppy , SH., MH
Il-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN KERJA

(57) **Abstrak :**

KENDARAAN KERJA : Kendaraan kerja yang mampu mencapai penghematan ruang dari alat pembersih udara dan pipa pembuangan disediakan. Alat pembersih udara (60) yang ditempatkan di depan radiator (50), memiliki permukaan bawah (61b) yang condong ke belakang dan ke atas untuk menghadap sisi radiator (50), dan memurnikan udara yang dikirim ke mesin (10); dan suatu pipa pelepasan (70) yang ditempatkan memanjang dari permukaan bawah alat pembersih udara (60) ke bagian bawah radiator (50) dan membuang debu yang dipisahkan oleh alat pembersih udara (60) disertakan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02733** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 36/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301497

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010797349.8	10 Agustus 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

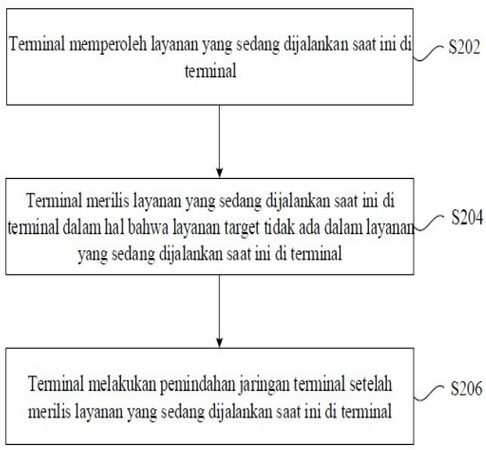
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No. 1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) **Nama Inventor :**
HAN, Lufeng,CN
KANG, Yanchao,CN
ZHANG, Pengfei,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMINDAHAN JARINGAN, TERMINAL, DAN PERANGKAT SISI-JARINGAN

(57) **Abstrak :**
Aplikasi ini mengungkapkan metode pemindahan jaringan, terminal, dan perangkat sisi-jaringan. Metode ini meliputi: memperoleh, melalui terminal, layanan yang sedang dijalankan saat ini di terminal; merilis, melalui terminal, layanan yang sedang dijalankan saat ini di terminal dalam hal bahwa layanan target tidak ada dalam layanan yang sedang dijalankan saat ini di terminal; dan melakukan, melalui terminal, pemindahan jaringan terminal setelah merilis layanan yang sedang dijalankan saat ini di terminal.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02791** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/58,C 22C 38/00,C 23C 2/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202210065

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-057273	27 Maret 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

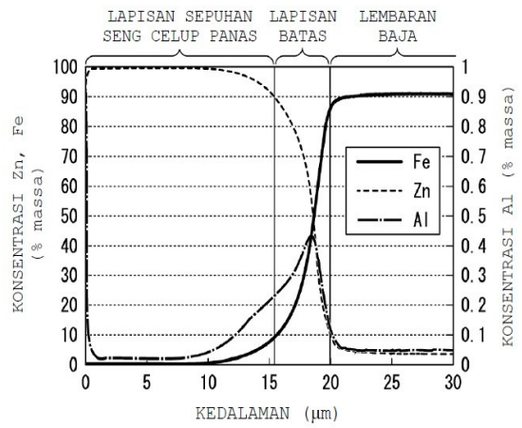
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KIKUCHI Shota,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA SEPUHAN SENG CELUP PANAS

(57) **Abstrak :**
IInvensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja sepuhan seng celup panas yang mencakup lembaran baja, lapisan batas yang disediakan pada permukaan lembaran baja, dan lapisan sepuhan seng celup panas yang disediakan pada permukaan lapisan batas. Pada daerah lapisan permukaan lembaran baja, ukuran butiran rata-rata adalah 4,0 μm atau kurang dan simpangan baku ukuran butiran adalah 2,0 μm atau kurang. Pada lapisan batas, konsentrasi Al maksimum adalah 0,30 %massa atau lebih.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02792** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 22C 18/04,C 23C 2/40,C 23C 2/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202210445

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-061205	30 Maret 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
24 Maret 2023

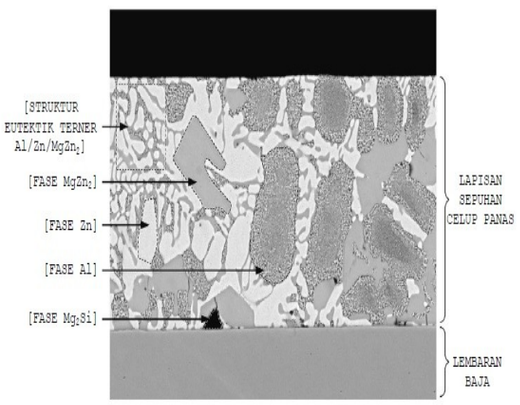
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

(72) **Nama Inventor :**
TOBA Tetsuya,JP
KANETO Taihei,JP
OOHASHI Tooru,JP
MORISHITA Atsushi,JP
AMANO Yoko,JP
YASUI Yuto,JP
NAKAGAWA Yusaku,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA SEPUHAN CELUP PANAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja sepuhan celup panas yang mencakup lembaran baja dan lapisan sepuhan celup panas yang dibentuk pada permukaan lembaran baja, lapisan sepuhan celup panas memiliki komposisi rata-rata yang mengandung Al: 2 hingga 22 %massa, dan Mg: 0,1 hingga 10 %massa, dengan sisanya yang mencakup Zn dan pengotor, dan apabila lima daerah pengukuran persegi dengan sisi 5 mm dipilih dari permukaan lapisan sepuhan celup panas dan rasio intensitas A dari setiap daerah pengukuran diperoleh dengan metode pengukuran yang telah ditentukan, rasio (A/Arata-rata) dari rasio intensitas A setiap daerah pengukuran terhadap nilai rata-rata Arata-rata dari rasio intensitas A dari lima daerah pengukuran berada dalam kisaran 0,70 atau lebih dan kurang dari 1,40.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/02747** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 52/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301677

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011065169.7	30 September 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 Maret 2023

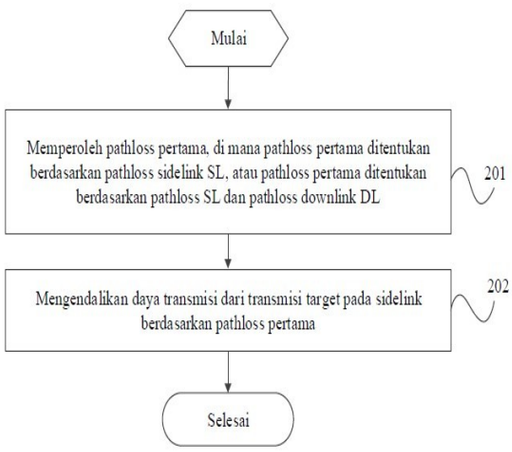
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) **Nama Inventor :**
ZENG, Yu,CN
JI, Zichao,CN
WANG, Huan,CN
LIU, Siqi,CN
LIU, Shixiao,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGENDALIAN DAN ALAT PENGENDALI DAYA DAN PERANGKAT TERMINAL

(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari aplikasi ini mengungkapkan metode pengendalian dan alat pengendali daya dan perangkat terminal, dan berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi. Metode pengendalian daya dari aplikasi ini mencakup: memperoleh pathloss pertama, di mana pathloss pertama ditentukan berdasarkan pathloss sidelink SL, atau pathloss pertama ditentukan berdasarkan setidaknya satu dari pathloss SL dan pathloss downlink DL; dan mengendalikan daya transmisi dari transmisi target pada sidelink berdasarkan pathloss pertama.



GBR. 2